



قاموس العلامات المسماة

MANUEL D'ÉPIGRAPHIE AKKADIENNE

(Signes, Syllabaire, Idéogrammes)

PAR

RENÉ LABAT

Membre de l'Institut

NOUVELLE ÉDITION, REVUE ET CORRIGÉE

PAR

FLORENCE MALBRAN – LABAT

Chargée de Recherche au Centre National de la Recherche Scientifique

LIBRAIRIE ORIENTALISTE PAUL GEUTHNER, S.A., PARIS

المحتويات

تعريف	أ. د. عامر سليمان - مقرر فرع اللغات القديمة - المجمع العلمي.	(هـ - و)
توطئة المؤلف.		(ز - ح)
مقدمة الطبعة الخامسة		(ط - ل)
المقدمة	الكتابة المسمارية.	٢٨-١
	١- اصل العلامات وتطورها.	
	٢- قيمة العلامات.	
	٣- قراءة الكتابة المسمارية.	
	٤- الكتب (الحديثة).	
قائمة بالعلامات		٣٧-٢٩
تطور العلامات والمقاطع والرموز.		٢٤٧-٣٩
ملحق (١)	قائمة أبجدية لقيم العلامات الصوتية.	٢٨١ - ٢٤٨
ملحق (٢)	رموز نادرة الاستخدام.	٢٨٥ - ٢٨٣
ملحق (٣)	قيم صوتية نادرة.	٢٨٧
ملحق (٤)	أسماء الأشهر الآشورية.	٢٨٩
ملحق (٥)	أسماء الآلهة والعفاريت.	٢٩٦ - ٢٩١
ملحق (٦)	أسماء المدن والمواقع الجغرافية.	٢٩٩ - ٢٩٧
ملحق (٧)	أسماء الأبراج والنجوم والكواكب.	٣٠٣ - ٣٠١
فهرست بالمفردات الآكادية.		٤٠٧ - ٣٠٥
خارطتان		٤١١ - ٤٠٩

بسم الله الرحمن الرحيم تعريف

يعد ابتكار الكتابة المسمارية قبل أكثر من خمسة آلاف سنة من أبرز مساهمات العراقيين القدماء في إغناء الحضارة البشرية ورفدها بعناصر حضارية أصيلة كانت أساساً لنموها وازدهارها. وقد دونت الكتابة المسمارية على ألواح الطين والحجر بالدرجة الرئيسية، واستخدمت في بلاد الرافدين وما حولها لأكثر من ثلاثة آلاف سنة. ثم بطل استخدامها، واختفت ألواحها عن الأنظار في بطون النصوص والمواقع الأثرية، حتى أن لها أن تظهر ثانية وتفك رموزها في القرن التاسع عشر من تاريخنا الحديث. لقد حفظت لنا عشرات الألوف من الكتابات المسمارية المكتشفة حتى الآن علوم العراقيين القدماء ومعارفهم، وعكست جوانب مهمة من حياتهم المادية والفكرية، وكشفت عن وجه حضارة عذاها الباحثون إحدى أقدم الحضارات البشرية وأكثرها أصالة، وكانت الكتابة المسمارية مظهراً من مظاهر وحدتها ودليلاً على مدى قوتها ورسوخها وعمق تأثيرها فيما حولها من الحضارات المعاصرة لها واللاحقة بها.

لقد بينت الدراسات الحديثة أن الكتابة المسمارية كانت من أعقد النظم الكتابية المعروفة وأصعبها تعلماً وتعليماً، ومع ذلك، ظلت تستخدم تلك المدة الطويلة على الرغم من ابتكار الكتابة الأبجدية في الألف الثاني قبل الميلاد، وشيوع استخدامها، مما يشير إلى مدى اعتزاز العراقيين القدماء بكتابتهم، وبما حفظته لهم من تراث علمي وأدبي قلّ مثيلهما، ورفضهم استخدام أية كتابة أخرى، وهذا يفسر غياب أي نص سومري أو أكدي مدون بغير الكتابة المسمارية.

إن من أهم سمات الكتابة المسمارية وسرّ تعقيدها وصعوبة تعلّمها، أنها جمعت بين طرائق الكتابة الثلاث: الصورية والرمزية والصوتية في آن واحد، فالعلامة المسمارية الواحدة كانت تعبر عن الشيء المادي الذي تصوره أولاً وترمز في الوقت نفسه إلى عدد من المعاني المرتبطة بذلك الشيء المادي. فضلاً عن ذلك، فقد استخدمت قيم العلامة عينها الصوتية فقط، أي الألفاظ التي تقرأ بها وفق الطريقتين الصورية والرمزية لتدوين كلمات أخرى لا علاقة لها بمعاني العلامة الرمزية أو الصورية. وقد تصل المعاني الرمزية للعلامة أكثر من عشرة معانٍ وعدد القيم الصوتية العدد نفسه أو أكثر، فزاد ذلك من تعقيد الكتابة المسمارية وصعوبة قراءة علاماتها، التي يزيد عددها في شكلها المختزل على خمسمائة علامة. ولتسهيل مهمة القارئ القديم، استخدم الكتبة عدداً من وسائل الإيضاح لتوجيهه نحو القراءة الصحيحة والمقصودة، كما دفعت هذه السمات التي اتصفت بها الكتابة المسمارية الباحثين المحدثين إلى تنظيم القواميس وتثبيت معاني العلامات المسمارية الصورية والرمزية وقيمها الصوتية المتعددة واستخدام وسائل عدة للتمييز بين قراءة وأخرى، نجد لها شرحاً وإيضاحاً في مقدمة المؤلف، الغرض منها تيسير قراءة النصوص المسمارية وترجمتها. ومنذ أن حلت رموز الكتابة المسمارية وحتى الآن، ظهرت قواميس عدة اتفقت معظمها في أسلوب ترتيب العلامات فيها واعتمادها على الشكل القياسي للعلامات، وهو الشكل الذي شاع استخدامه على ألواح الحجر بالدرجة الأساس في العصر الآشوري الحديث (٩١١-٦١٢ ق.م). كما ضم أكثرها، ومنها القاموس الذي تقدم ترجمته للقارئ العربي، مراحل تطور كل علامة مسمارية عبر الآلاف الثلاث من السنين التي استخدمت فيها الكتابة المسمارية. ومع ذلك، يظل قاموس لابات الذي تقدمه من أهم تلك القواميس وأكثرها انتشاراً وأيسرها استخداماً، وغداً من الكتب الأساسية الملزمة لكل باحث أو دارس في هذا الحقل من الدراسات. لقد اعتمدت الترجمة الحالية على

الطبعة الأخيرة من القاموس، وهي الطبعة السادسة المنقحة والمزينة التي صدرت في العام ١٩٩٩، والتي ضمت عدداً من الملاحق الخاصة بأسماء الآلهة والمدن والمواقع الجغرافية والأنهار والأبراج والنجوم واعتمدت آخر القراءات الحديثة للعلامات المسمارية. وقد أشرفت على إصدار الطبعة الأخيرة السيدة فلورانس مالبران لابات ابنة المؤلف.

إن كثرة الرموز والإشارات اللاتينية والمستحدثة التي استخدمها المؤلف لتوضيح معاني العلامات وقيمها الصوتية المتعددة ومرآة تطورها وتطور معانيها وقيمها الصوتية، حال دون ترجمته إلى أية لغة أخرى على الرغم من أهميته القصوى للباحثين والدارسين. ونظراً لأن غالبية الباحثين والدارسين العرب لا يجيدون اللغة الفرنسية، فقد ظلت فائدة القاموس محدودة بالنسبة لهم مما حفز كل من الأب البير ابونا والمرحوم الأستاذ الدكتور وليد الجادر إلى المبادرة إلى ترجمته ونقله إلى العربية منذ أكثر من عشرين سنة. إلا أن طريقة ترجمة القاموس وذكر معاني المفردات الفرنسية بشكل مستقل عن المفردات السومرية والأكادية التي تعود لها جعل مهمة طبع الكتاب داخل العراق أو خارجه، مهمة صعبة جداً إن لم تكن غير ممكنة، بالصيغة المقدمة.

ولأهمية القاموس العلمية وفائدته القصوى للباحثين والدارسين، تبني المجمع العلمي مشروع طبع ترجمة القاموس وتذليل الصعوبات التي تعترض ذلك فكلف السيد خالد سالم إسماعيل، الأستاذ المساعد في قسم الدراسات المسمارية في كلية الآداب بجامعة الموصل، بالقيام بعملية مطابقة المفردات السومرية والأكادية مع ترجماتها العربية وكلفنا بوضع خطة دقيقة لكيفية إنجاز العمل ومراجعة الترجمة والإشراف الكامل على عملية المطابقة من الناحيتين العلمية والفنية وإخراج الكتاب بالصيغة المناسبة التي تمكن الباحث العربي من الاستفادة القصوى من القاموس.

لقد كان للدعم المادي والمعنوي الذي قدمه المجمع العلمي من خلال دائرة التراث العربي والإسلامي وفرع اللغات القديمة فيه الفضل الأول في إنجاز العمل بأفضل صيغة ممكنة.

كما أن الجهود الكبيرة التي بذلها السيد خالد سالم إسماعيل والدقة المتناهية التي تميزت بها عملية الطبع والتنسيق التي قام بها مكتب شامل عبدالستار السليمان للكمبيوتر تستحق كل ثناء وعرفان إذ لولا تلك الجهود والمثابرة والعمل المخلص، لما أمكن إخراج الكتاب بصيغته الحالية التي حرصنا أن تكون مطابقة إلى أبعد حد للنسخة الأصلية من الكتاب الذي اعتاد على استخدامه الطلبة والدارسون. إن الرغبة في المحافظة على تسلسل الصفحات وأرقامها منعنا من زيادة أية ملاحظات توضيحية على القاموس.

إن ترجمة قاموس العلامات المسمارية جاء منسجماً مع النهضة العلمية المباركة في هذا الحقل من الدراسات التي يشهدها العراق والرعاية الخاصة التي حظيت بها وعلى جميع المستويات.

نتمنى أن يكون القاموس عوناً لطلبتنا الأعزاء وزملائنا الأفاضل.

ومن الله السداد والتوفيق.

أ.د. عامر سليمان

عضو المجمع العلمي وأستاذ اللغة الأكادية

كلية الآداب - جامعة الموصل

كانون الثاني ٢٠٠٤

توطئة

بالنظر للعدد المتزايد باطراد لعدة البحث الضرورية للمتخصص بالعلوم الآشورية، وللصعوبة الحقيقية في الحصول على مثل هذه الوسائل، فقد حداني هذا الواقع إلى وضع هذا المعجم العملي في متناول الدارسين والمتخصصين، ليتسنى لهم ان يجدوا فيه، بشكل مكثف، الإشارات والملاحظات اللازمة لقراءة النصوص المسمارية الاكدية.

وأود ألا يساء فهم الحدود الدقيقة التي تعمدت رسمها لهذا المعجم، فهو يوضح المراحل الأساسية لتطور العلامات، ويقتصر على تناول العلامات الرمزية المألوفة التداول بين النساخ الاكديين.

وبالرغم من ان هذا العمل يكمل ويصحح كتاب شارل فوسي (Ch. FOSSEY) الخاص بتطور الكتابات المسمارية، ومعاجم الكتابة الصورية التي وضعها دايميل (DEIMEL) أو هواردي (HOWARDY)، إلا انه لن يكون بديلا عنها. اما الملاحظات التوضيحية التي زدتها بشأن تاريخ استعمال القيم الصوتية، ومواصفات استخدام العلامات فاساليبها، فيجب ألا تعد إلا علامات مؤشرة، أي تشير إلى القيمة المحدودة لعلامة معينة، كانت أكثر استعمالا في حقبة محدودة. وكذا الشأن مع العلامات الرمزية التي توضع أحيانا ضمن النصوص. اما الإفراط في التمييز، فتكون مضاره أكثر من فوائده. وكنت أرمي من وراء عملي هذا، ان يكون الكتاب قبل كل شيء واضحا وعمليا، يمكن القارئ من الإحاطة بنظرة بصيرة بمجموعة التعليمات الواردة والضرورية.

وكنت اهدف إلى جعل هذا الكتاب مكملا للطبعة الجديدة لكتاب النظام المقطعي، الذي كان يُعده ثرو - دانجن (Fr. THUEAU-DANGIN) فمذ ان نشر كتابه في " الألفاظ المتجانسة الأصوات"، اقترح العلماء عددا كبيرا من القيم الجديدة. فكان يجب تصنيفها والتأكد من دقتها. وقد عكف هذا العالم الجليل على هذه المهمة بكفائته العالية المعهودة. إلا ان المنية عاجلته قبل ان يتمكن من إنجاز عمله.

وفي سبيل إكمال هذا العمل، اضطررت إلى القيام بعمل التصنيف النقدي كله، وكنت على علم بحرص ثرو - دانجن، والتزامه أسلوبا ناجحا في ترجمته للكتابات السومرية والاكدية. على وفق نظام واضح وضروري لكل دراسة علمية في هذا المجال. وهكذا قلم اتغاض عن هذا الاتجاه السليم في أسلوب الدراسة العلمية، ولاسيما انني كنت على علم بعزوف بعض العلماء عن هذه الطريقة المفرطة في الدقة، وكانوا يؤخذون عليها خاصة انها تعجب الوجه الخاص لبعض أساليب الكتابة في اللهجات. ولكني أظن ان هذا الانتقاد ليس في موضعه. فمهما كانت اللهجة، فإن الكتابة تغطي اما الأحداث المتعلقة بأسلوب الخط المجرد،

أو الأحداث الصوتية. في حين ان التطبيق المدروس لنظام ثرو - دانجن يتيح بالضبط مثل هذا التمييز، شريطة ان يوفق الناقل بين هذين النظامين من الأحداث. اما العائق المادي الرئيسي الذي يواجهه الناسخ أحيانا، والذي يتمثل في الاستعمال المزعج لعلامات عددية مرتفعة، فليس من شأنه ان يحجب المنافع التي يقدمها نقل يعكس الكتابة المسمارية بالضبط. مهما يكن امر، فأني أليت على نفسي، إحياء لذكرى الأستاذ الراحل ثرو - دانجن، ان أوصل نهجه الذي كان قد بدأه هو في هذا العمل، الذي كان يعده أسلوبا أساسيا لتقدم دراستنا. وأوجه شكري إلى زميلي وصديقي : نوكايرول (NOUGAYROL) وجستان (JESTIN) للتأييد الذي أبدياه لهذا العمل، ولمساهمتهما في مراجعته، التي تشير إليها الهوامش التي تتبع المتن.

ان هذا الكتاب الذي صممه أولا ليكون في متناول أيدي طلبتي، قد كتب له استخدام أوسع، وأتمنى أن يبقى لهم الدليل الأمين و رفيق الدراسة، كما أردته عند البداية...

باريس، كانون الثاني، سنة ١٩٤٨

مقدمة الطبعة الخامسة

يمثل هذا الكتاب قبل كل شيء الطبعة الخامسة التي أنجزت عام ١٩٧٥ - ١٩٧٦ للموجز الذي وضعه رينه لابات في الخط الأكدي. ولم يتسن لهذا العلامة الجليل ان ينقحها بنفسه، ولكنها تبقى، قدر المستطاع، أمينة لشكل الطبعات السابقة ومضمونها. لقد استعملنا ملاحظات المؤلف (وكانت جاهزة كلياً، ولا سيما تلك المتعلقة منها بتتقيح القيم المقطعية)، وحاولنا ان نتقيد بدقة بأسلوب عمله الخاص بتصميم هذا المعجم، والهدف الذي توخاه منه.

فعلى صعيد الصيغة، التزمنا بالمحافظة على الهيئة العامة للمعجم ولم نغيّر الجدول الخاص بتطور الكتابة في مرحلتها الأولى القديمة، والذي يقع في الجهة اليسرى منه. ومع ذلك فقد استطعنا ان ندخل عدداً قليلاً من العلامات الجديدة، مع الحفاظ على ما يقابلها في الصفحة اليمنى، حينما كانت هذه الأخيرة قد امتلأت بكثير من العلامات الرمزية الجديدة.

وظل هذا الكتاب معجماً موجزاً، حسب رغبة مؤلفة، أي كتاباً أساسياً وأداة للدراسة تلائم تماماً احتياجات الطلبة. لذا فقد أردنا ان يكون هذا المعجم عملياً وواضحاً وشاملاً للمعارف المعجمية الحالية. لكننا تحاشينا الخوض في المشكلات والافتراضات التي تثيرها. ونقيدنا بالقيم الرمزية الواردة في المعاجم الكبيرة (AHW)^(١) و (CAD)^(٢)، دون ان نضيق على القيم السومرية المعروفة. وحسب هذه الخطة نفسها، لم ندمج في متن الكتاب القيم الجديدة التي اقترحها رنية لابات، عندما نشر الألواح الأحد عشر التي عثر عليها في سوسة (MDP, 57)^(٣)، واكتفينا بوضع ملحق يسهل الرجوع إليه. ولأسباب عملية، رتبنا محتويات المعجم حسب نظام أبجديتنا الخاصة، كما هي الحال في (AHW و CAD) وليس حسب الأبجدية العاربة^(٤) التي كان قد تبنّاها (DELTSZCH و C. BEZOLD).

(1) AHW : Von Soden, Akkadisches Handwörterbuch, Wiesbaden

(2) CAD : THE Assyrian Dictionary of the Oriental Institute of the University of Chicago. Printed in Germany at J. J. Augustin, Gluckstadt.

(3) Mémoires, Délégation en Perse.

(٤) استخدام المؤلف تسمية السامية، للدلالة على اللغات المتشابهة التي يفترض انها من اصل واحد ومنها اللغتين العربية والأكديّة، ونظراً لخطأ هذه التسمية لغوياً وتاريخياً واكتسابها معاني سياسية وعنصرية محددة، فقد استعاضنا عنها بتسمية "العاربة" عند الإشارة إلى اللغات وبمصطلح "العرب القدماء" عند الإشارة إلى المتكلمين بتلك اللغات (المشرف العلمي).

والتي كانت عسرة الاستعمال للطلاب، مع كونها أكثر تجاوبا مع رغبات المتخصصين بدراسة هذه اللغات. أخيرا، وفي سبيل جعل هذا الكتاب ايسر استعمالا، التجأنا إلى إحالة القارئ هنا وهناك، ولاسيما عند التردد، وذلك في سبيل إيجاد تسمية معينة يمكن الالتباس فيها بين العلامة الأولى المعبرة عن الصورة الرمزية، وبين العلامة الدالة أو الرمز المحدد (NAM, NI).

وقد اعترضتنا معضلتان لا يسهل حلها: تتعلق الأولى بالموقع المادي للعناصر الجديدة، والأخرى، وهي الأهم، تتعلق باختيارها.

ومنذ السنة ١٩٤٨، وهو العام الذي فيه تم وضع هذا الكتاب، ازداد عدد الصور الرمزية زيادة كبيرة، فتساعلنا عن السبل إلى إدخالها جميعها ههنا. ولئلا نغير ترتيب الصفحات التي نتمسك بالحفاظ عليها أكثر ما يمكن، اضطررنا إلى اللجوء إلى وسائل ارتجالية أرغمنا أحيانا على التخلي عن طريقة كاملة لتصنيف المفردات. وهكذا فقد حدث نقص في الانسجام الخاص بتنسيق الصور الرمزية في كل مادة. إلا أننا بذلنا جهدنا في سبيل تقليص هذه المشكلة قدر المستطاع: فحيثما يتقل أحد الجوانب بالزيادات العديدة، فضلنا إعادة كتابته، واستطعنا إذاك أن ندخل فيه نظام أبجديتنا، كما هي الحال في المعجم (انظر الأرقام: ١٣، ١٥، ٧٤، ٩٩، ١١٥، ١٢٢، ٢٠١، ٢٩٦، ٣٢٤، ٣٣٤، ٣٥٤، ٣٦٧، ٣٨١، ٣٨٤، ٤٠٣، ٤٦١، ٥٣٦، ٥٧٩، ٥٩٧). ومن جهة أخرى، لم تزد ما كان من السهل استخلاصه بالاستنتاج من سياق النص: اسم المفعول حينما يكون المعنى والصورة الرمزية هما لاسم المصدر الذي يكون (مثلا في *šahtu* "مسرع"، وهو اسم فاعل لكلمة *šahātu*)، والمؤنث الموازي للمذكر (وهكذا فان *NUN-ME (-at)* لا ترد بجانب *NUN-ME apkallu*). وكذلك الكلمة المركبة المكونة من العلامات الرمزية (مثل *ARAD LUGAL arad šarri* ^{lu}) والمبهم بمعنى "حالة" أو "مهمة". ففي هذه الحال، تكون الكلمة المشتقة متبوعة بالعلامة (x)، (مثلا *ŠU-I gallabu** ^(lu)) : "حلاق" ← *gallābūtu* "مهمة الحلاقة". وكذا الشأن في عمليات حالات الظرف (مثل *niš-Á^{mušen}* عوض *arāniš* التي تعني "مثل نسر"). وكذلك لم ننقل النص بالإشارة إلى الصيغ الفعلية في الحالات المعلمة بـ $\frac{1}{3}$ أو IV والمؤشرة في الغالب بمضاعفة الصورة الرمزية أو بزيادة *ME Š* حينما لا تتضمن معنى خاصا.

ولم نغير ما كان شأنه أن يتطلب تصحيحات كثيرة في التفاصيل من غير فائدة كبيرة. وهكذا فان القارئ سيجد دوما علامة التعريف *ZÁ* للإشارة إلى أسماء الحجارة. والتي أصبحت قراءتها الآن *NA₄*.

ولقد صححنا القراءات الرمزية التي نعتقد انها أصبحت قديمة، وأدخلنا الصور الرمزية للنصوص الاكدية، ولا سيما تلك التي وردت في المعجمين (CAD و AHW). اما الرموز التي وردت في النصوص المعجمية، فقد أدخلنا منها ما بدا لنا مهما.

اما الاختيار المنهجي المتعلق بالاستغناء عن بعض الألفاظ، فكان دقيقا ومتأنيا. وكان رنيه لآيات قد ادخل في نصه عددا من العلامات الرمزية المعروفة في القوائم الخاصة بالمعاجم، وكانت مثل هذه القوائم في ازدياد مطرد منذ العام ١٩٤٨، ولم يكن من السهل ضمها في طبعة مثل هذه، ولا سيما ان الهدف من هذا المؤلف هو ان يكون كتابا متداولاً، وليس معجما حقيقيا. فهل كان ينبغي، والحالة هذه، حذف جميع العلامات الرمزية (المدرسية) المشار إليها هنا بعلامة @ ؟ فمذ الطبعة الأولى، أشير إلى عدد منها في الأدب الاكدي الجاري، وقد تظهر غيرها في المستقبل. وكان يشق علينا، والحق يقال، ان يأتي هذا الكتاب فقيرا. وفي مثل هذه الظروف، كان من المستحيل اتباع قاعدة صارمة في هذا الشأن. وكانت النتيجة اننا حذفنا من الطبعة الأولى تلك العلامات الرمزية التي بدت لنا قليلة الفائدة، او تلك التي اعتقدنا انها يجب ان تخلي الموضع لأخرى أكثر استعمالاً، واحتفظنا بعدد من القيم التي ما تزال تشكل مادة معجمية، و أشرنا إليها برموز @.

وهكذا فاننا لم نشأ ان نصوغ هذا الكتاب من جديد، ولا ان ندخل فيه مجموعة كاملة من العلامات الرمزية التي أصبحت اليوم معروفة في أنواع مختلفة من النصوص الاكدية. ونحن على علم بما يتخلل هذا الكتاب من شوائب، وبالأخطار التي يتعرض لها المرء حينما يرغب في إعادة طبع كتاب بعد وفاة مؤلفة. فلا بد من ان يكون في الكتاب في مثل هذه الحال عدد من النواقص، إذ لا ندري ماذا كان واضح الكتاب الأصلي سيزيد عليه حتى اللحظات الأخيرة قبل طباعته. ولكن حتى إذا لم نكن متأكدين من تأييد رنيه لآيات الكامل لهذا الجهد الشخصي الذي أنجزناه في هذه الطبعة الجديدة، فأنا واثقون من انه كان سيوافق من غير تحفظ على هذه الطبعة الجديدة التي كان يحلم بها دوما. ونرجو من جميع المتخصصين بالدراسات الآشورية ان يغفروا لنا الأخطاء التي يلاحظونها في هذا العمل، ولا سيما حينما يفكرون في ان هذا الكتاب سيواصل إسداء مهمة الرفيق للدراسة، وهذا ما توخاه له رنيه لآيات حينما وضعه، وكما فعل ذلك طوال ربع قرن.

أخيرا نوجه شكرنا إلى جميع الأصدقاء والزلاء الذين مدوا لنا يد المساعدة، ونخص بالذكر منهم الأستاذين فون زودن (W. Von SODEN) وكوخر (Fr. KOCHER) اللذين رضيا بمدنا بمعلومات من خزائن وثائقهما الخاصة.

كذلك نعبّر هنا عن امتناننا الخاص للسيد دوراند (M. J- M. DURAND) الذي بذل الكثير من وقته الثمين وعلمه الواسع، في إعداد هذه الطبعة الجديدة، فضلاً عن الوقت الذي أمضاه في قراءة المخطوطة قبل طبعها.

فلورانس مالبران^(١) - لايات
باريس، كانون الثاني سنة ١٩٧٦

(١) لسم زوجها الطبيب، وقد أدمجته مع اسمها واسم والدها قبل وفاته في العام ١٩٧٤.

المقدمة

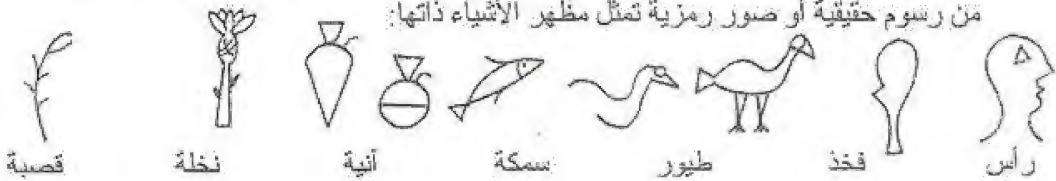
١- أصل العلامات وتطورها

تعد الكتابة المسمارية أهم طريقة خطية استعملت طوال العهود القديمة في الشرق الأدنى، ويأتي اسمها من شكل العلامات التي ظهرت في النصوص التي تعرف إلى اليوم المستشرقون الأولون. وكانت مركبة من عناصر على هيئة مسامير أو زوايا (من اللاتينية: Cuneus). ومذ ذاك اظهر لنا اكتشاف وثائق اقدم ان هذا المظهر من الكتابة لم يكن بدائيا، بل كان بالعكس يشكل المرحلة الأخيرة من تطور هذه الكتابة. إلا ان الناس استمروا في إطلاق لقب " الكتابة المسمارية " على النظام بمجمله.

لقد اخترع السومريون هذه الكتابة في القسم الجنوبي من بلاد الرافدين في نحو ٣٥٠٠ ق.م، وحظيت بانتشار واسع. ففي أثناء ثلاثة آلاف سنة، امتد استعمالها تدريجيا إلى بلاد آسيا الوسطى برمتها، من عيلام إلى كبدوكيا، ومن بلاد أرمينيا إلى مصر. وعرفت فيها جميع شعوب هذه المناطق واستخدمتها وسيلة لنقل ثقافة بلاد الرافدين. وتبناها بعضهم، أمثال الأكديين والحوريين والعيلاميين القدماء والحثيين، الخ ... ، لنقل لغتهم. وغيرها آخرون، أمثال الاوغاريتهين والعيلاميين والفرس، الخ ... ، بتيسيرها وابتداع كتابات جديدة منها لاستعمالهم الخاص.

إلى هذه الحقبة المسماة بدور الوركاء (نحو السنة ٣٥٠٠ ق.م) يرقى ظهور الوثائق الأولى التي كتبها السومريون. وفيها تبدو الكتابة أولية وسهلة ويسيرة في مظهرها، وتتكون

من رسوم حقيقية أو صور رمزية تمثل مظهر الأشياء ذاتها:

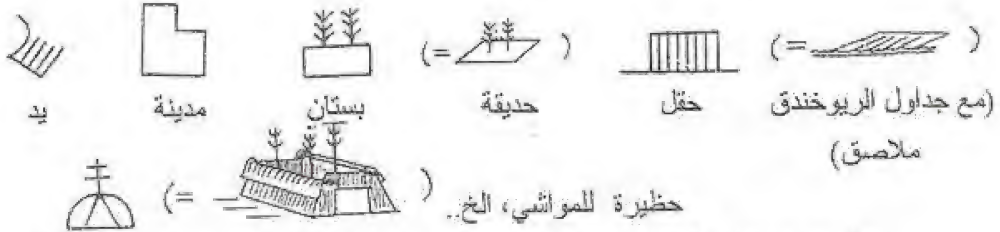


إلا أن هذه الرسوم مع كونها رسوما أولية، إلا انها تعبر عن الصور الحقيقية الأصلية.

ومثال ذلك إشارة الناسخ أو الكاتب إلى رأس حيوان يعني به ذلك الحيوان نفسه:



ان تخطيط صور عدد من العلامات، يوضح شكلاً متفقاً عليه يوجد في الفن السوري الذي يعاصره، أو الذي يسبقه مباشرة، من ذلك مثلاً رسم اليد، وعدم وجود مبدأ المنظور، والانعكاس المسطح للمساحات والحجوم:



والى جانب هذه الأشكال المباشرة في رموزها، كانت الكتابة السومرية تستعمل عدداً من التشكيلات " المثيرة ". من ذلك مثلاً رسم بيضة بجوار طير راقد، للإيحاء بمفهوم الولادة، ورسم خطوط صغيرة عمودية تحت شكل نصف دائري، لاداء مفهوم الظلام النازل من قبة السماء، ومن ثمة للإشارة إلى مفهوم الليل والظلمة. وكتعبير ذي مفهوم تجريدي ورود شكل خين متوازيين، يرمز إلى فكرة الصديق والصدقة، في حين ان خطين متقاطعين، يعزبان عن فكرة الخلاف والعداء، الخ ...

وظن الناس مدة طويلة ان ثمة علامات أثقلت بعد ذلك بخطوط متعددة، للإشارة إلى تشديد الفكرة التي تعبر عنها. والمسؤولون عن هذا الخطأ هم السومريون والاكديون انفسهم، الذين كانوا يسمون هذه العلامات " كونو - gunū " (أي التثقيب). ولقد جرى ذلك للعلامات السهلة التي يبدو ان التثقيب يُشتق منها. وفي الواقع كانت في الأصل علامات متميزة تمثل فيها زيادة الخطوط توضيحاً تفصيلياً. من ذلك مثلاً عند الإشارة إلى لون معين، أو إلى بيض السمك، أو إلى العروق، أو إلى غطاء الرأس، الخ ...

وعلى النقيض مما جرى مثلاً لنظام الخط الهيروغليفي المصري وأسلوبه فإن الكتابة الصورية السومرية لم تبق دون تغيير، بل تطورت سريعاً وأضحت الرسوم الأولى للعلامات غير واضحة شيئاً فشيئاً. ويبدو ان ثمة دافعين رئيسيين سهلاً هذا التطور: الأول كان بسبب نوعية المادة الأولية التي استخدمها الكتبة، وهي الطين. ففي بلاد الرافدين، يندر وجود الحجر، وليس من السهل الحفاظ على الرق. فكانوا يستخدمون ألواحاً من الطين للكتابة. ولم يكن من السهل للسومريين ان يرسموا على الطين خطوط العلامات الدقيقة بأشكالها المتعرجة والمقوسة، فضلاً عن ان تحريك القلم على الطين من اليمين الى اليسار ومن الأسفل الى الأعلى كان يحدث نتوءات غير مرغوب فيها. لذا فقد راودت الكتبة التجربة ليس في كسر تقوسات الرسم بخطوط وتقطيعات حسب، بل في الاكتفاء بحزوز يجرونها من

الأعلى إلى الأسفل، أو من اليسار إلى اليمين، وذلك عموديا أو بصورة مائلة. أما الحجر فلم يكن يقدم الصعوبات نفسها لمنقش النحات. لذا فقد ظلت الكتابة على الحجر أقل شيوعا، قياسا بالكتابة على الطين. ولذا نتعرض سريعا إلى عدم التفهم، كان عليها أن ترضخ تدريجيا للصيغ الجديدة من الكتابة الجارية.

وكان ثمة دافع آخر - تغيير معنى القراءة - سيسرع في تحقيق هذا التطور. فإذا كانت الكتابة المسمارية الكلاسيكية تقرأ عادة من اليسار إلى اليمين، فإن أقدم الآثار تشهد لاستعمال مختلف. فالكتابة المنقوشة على "مسلة النسر" مثلا ترتبها أفقيا وعلى شكل حقول تتتابع من اليمين إلى اليسار، وتقرأ من الأعلى إلى الأسفل. وتبدو الأشكال المنحوتة في صورها على وضعها الطبيعي: فأخصص القدم تعلوه الساق العمودية، وكذلك جاءت أشكال الأواني والنباتات في وضعها الاعتيادي. ولقد ظل هذا الأسلوب متبعا مدة طويلة على الحجر، إذ نراه في "شريعة" حمورابي وفي كتابات أخرى متأخرة. إلا أن هذا الأسلوب لم يكن مألوفا على الطين. لاشك أن ثمة نصوصا حفظت لنا هذا الاستعمال القديم، ولكنها نادرة. ومنذ عصر فارو (شروباك)، كانت تقرأ أفقيا ومن اليسار إلى اليمين. ونتيجة لذلك كانت الأشكال تبدو مائلة، وكأنها مقلوبة نحو اليسار، وهي بهذه الصورة تبدو أقل تعبيراً، ولا تخضع لنظام تجريدي معين:



وكان أسلوب الكتابة قد اجتاز عدة قرون من التطور، حينما اقتبس الأكديون هذا الأسلوب من السومريين. فلم تكن الرسوم الأولى تُعرف في الغالب، ولم يكن للعلامات سوى قيمة رموز. كذلك كان تغيير الكتابة سيزداد ويميل إلى تيسير أكبر. على أن مجرى هذا التطور لم يكن على نمط واحد، فقد تبعت حقبا متفاوتة في السرعة مدد من الركود، بل من التراجع نحو الأسلوب القديم. فكل من الفنتين العرقيتين الأكديتين: الآشوريون والبابليون، أجرى هذا التطور بصورة منفصلة، بالرغم من الاتصالات المتبادلة العديدة بينهما، وبالرغم من الهيمنة البابلية.

إننا لا نرعى هنا إلى دراسة تطور العلامات السومرية، ونكتفي بالملاحظة أن الكتابة، حينما شرعوا بتقطيع العلامات الصورية الأولى، زادوا من الخطوط والتقاطع قبل الولوج إلى أسلوب التيسير العام. وظل هذا الاهتمام بالتيسير القاعدة الكبرى لدى الأكديين. ودون الدخول مفصلا إلى الميول التي هيمنت على تطور الكتابة، يمكننا أن نلاحظ أن هذا التطور مال إلى:

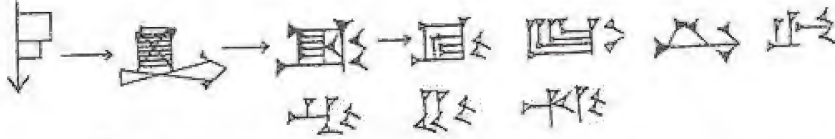
١. تقليص عدد المسامير التي تكون كل علامة:



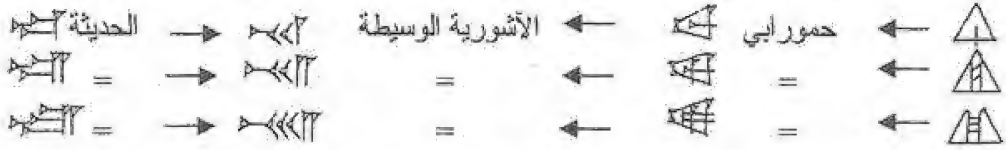
٢. تطبيع الشكل العام لكل علامة باحتواء عناصرها في خطوط متوازية أفقيا وعموديا:



٣. الحفاظ على شخصية العلامة ووضعها ضمن جزء دال من عناصرها يبقى ثابتاً وواضحاً. أما الأجزاء الأخرى من العلامة فتكون خاضعة لتغييرات طارئة:



٤. تكوين مجاميع من العلامات تستند إلى نوع من التشابه وتتطور بشكل مماثل:






بنوع عام، تميل العلامة عند الآشوريين إلى أن تصبح أكثر انتظاماً ومربعة ومرصوفة، وذلك بحذف الخطوط المنحرفة أكثر ما أمكن لصالح المسامير المتوازية. أما العلامة عند البابليين فتبقى بالعكس أكثر مرونة ورشاقة. وظل عدد من عناصرها الصغرى تحافظ على مرونة وحرية في العدد والشكل. وهكذا فإنها تبقى أكثر أمانة للنهج العام المتبع في العلامة القديمة:

الآشورية



















البابلية







ومن جهة أخرى، فإن عدداً من هينات العناصر المكونة للعلامة الواحدة خاصة بالأسلوب الآشوري، وأخرى بالبابلي. وهكذا فإن الفنة البابلية () (المشتركة بين علامات مختلفة، تتناسب في الآشورية مع () ونوعاً ما مع () :





ولكن من الخطأ أن نستنتج مما سبق أن تطور الكتابة الأكادية خضع لقواعد صارمة، واتبع مساراً واحداً. ففي حقبة زمنية واحدة، غالباً ما نلاحظ تجديدات متناقضة. فهناك مثلاً الخواص التي يقدمها الأسلوب المقطعي المتأخر الذي تم تبنيه في عهد ارتخششتا الأول. إذ نلاحظ فيه:




من جهة، الميل المفرط إلى تسهيل كتابة عناصر معينة. فكتبوا  عوض ،  عوض ،  عوض ،  عوض ،  عوض ،  عوض ،  عوض ،  عوض ،  عوض ، عوض

و 𐎶, 𐎷, 𐎸, 𐎹 و 𐎺, 𐎻 و 𐎼, 𐎽 و 𐎾, 𐎿 و 𐏀, 𐏁 و 𐏂, 𐏃 و 𐏄, 𐏅 و 𐏆, 𐏇 و 𐏈, 𐏉 و 𐏊, 𐏋 و 𐏌, 𐏍 و 𐏎, 𐏏 و 𐏐, 𐏑 و 𐏒, 𐏓 و 𐏔, 𐏕 و 𐏖, 𐏗 و 𐏘, 𐏙 و 𐏚, 𐏛 و 𐏜, 𐏝 و 𐏞, 𐏟 و 𐏠, 𐏡 و 𐏢, 𐏣 و 𐏤, 𐏥 و 𐏦, 𐏧 و 𐏨, 𐏩 و 𐏪, 𐏫 و 𐏬, 𐏭 و 𐏮, 𐏯 و 𐏰, 𐏱 و 𐏲, 𐏳 و 𐏴, 𐏵 و 𐏶, 𐏷 و 𐏸, 𐏹 و 𐏺, 𐏻 و 𐏼, 𐏽 و 𐏾, 𐏿 و 𐐀, 𐐁 و 𐐂, 𐐃 و 𐐄, 𐐅 و 𐐆, 𐐇 و 𐐈, 𐐉 و 𐐊, 𐐋 و 𐐌, 𐐍 و 𐐎, 𐐏 و 𐐐, 𐐑 و 𐐒, 𐐓 و 𐐔, 𐐕 و 𐐖, 𐐗 و 𐐘, 𐐙 و 𐐚, 𐐛 و 𐐜, 𐐝 و 𐐞, 𐐟 و 𐐠, 𐐡 و 𐐢, 𐐣 و 𐐤, 𐐥 و 𐐦, 𐐧 و 𐐨, 𐐩 و 𐐪, 𐐫 و 𐐬, 𐐭 و 𐐮, 𐐯 و 𐐰, 𐐱 و 𐐲, 𐐳 و 𐐴, 𐐵 و 𐐶, 𐐷 و 𐐸, 𐐹 و 𐐺, 𐐻 و 𐐼, 𐐽 و 𐐾, 𐐿 و 𐑀, 𐑁 و 𐑂, 𐑃 و 𐑄, 𐑅 و 𐑆, 𐑇 و 𐑈, 𐑉 و 𐑊, 𐑋 و 𐑌, 𐑍 و 𐑎, 𐑏 و 𐑐, 𐑑 و 𐑒, 𐑓 و 𐑔, 𐑕 و 𐑖, 𐑗 و 𐑘, 𐑙 و 𐑚, 𐑛 و 𐑜, 𐑝 و 𐑞, 𐑟 و 𐑠, 𐑡 و 𐑢, 𐑣 و 𐑤, 𐑥 و 𐑦, 𐑧 و 𐑨, 𐑩 و 𐑪, 𐑫 و 𐑬, 𐑭 و 𐑮, 𐑯 و 𐑰, 𐑱 و 𐑲, 𐑳 و 𐑴, 𐑵 و 𐑶, 𐑷 و 𐑸, 𐑹 و 𐑺, 𐑻 و 𐑼, 𐑽 و 𐑾, 𐑿 و 𐒀, 𐒁 و 𐒂, 𐒃 و 𐒄, 𐒅 و 𐒆, 𐒇 و 𐒈, 𐒉 و 𐒊, 𐒋 و 𐒌, 𐒍 و 𐒎, 𐒏 و 𐒐, 𐒑 و 𐒒, 𐒓 و 𐒔, 𐒕 و 𐒖, 𐒗 و 𐒘, 𐒙 و 𐒚, 𐒛 و 𐒜, 𐒝 و 𐒞, 𐒟 و 𐒠, 𐒡 و 𐒢, 𐒣 و 𐒤, 𐒥 و 𐒦, 𐒧 و 𐒨, 𐒩 و 𐒪, 𐒫 و 𐒬, 𐒭 و 𐒮, 𐒯 و 𐒰, 𐒱 و 𐒲, 𐒳 و 𐒴, 𐒵 و 𐒶, 𐒷 و 𐒸, 𐒹 و 𐒺, 𐒻 و 𐒼, 𐒽 و 𐒾, 𐒿 و 𐓀, 𐓁 و 𐓂, 𐓃 و 𐓄, 𐓅 و 𐓆, 𐓇 و 𐓈, 𐓉 و 𐓊, 𐓋 و 𐓌, 𐓍 و 𐓎, 𐓏 و 𐓐, 𐓑 و 𐓒, 𐓓 و 𐓔, 𐓕 و 𐓖, 𐓗 و 𐓘, 𐓙 و 𐓚, 𐓛 و 𐓜, 𐓝 و 𐓞, 𐓟 و 𐓠, 𐓡 و 𐓢, 𐓣 و 𐓤, 𐓥 و 𐓦, 𐓧 و 𐓨, 𐓩 و 𐓪, 𐓫 و 𐓬, 𐓭 و 𐓮, 𐓯 و 𐓰, 𐓱 و 𐓲, 𐓳 و 𐓴, 𐓵 و 𐓶, 𐓷 و 𐓸, 𐓹 و 𐓺, 𐓻 و 𐓼, 𐓽 و 𐓾, 𐓿 و 𐔀, 𐔁 و 𐔂, 𐔃 و 𐔄, 𐔅 و 𐔆, 𐔇 و 𐔈, 𐔉 و 𐔊, 𐔋 و 𐔌, 𐔍 و 𐔎, 𐔏 و 𐔐, 𐔑 و 𐔒, 𐔓 و 𐔔, 𐔕 و 𐔖, 𐔗 و 𐔘, 𐔙 و 𐔚, 𐔛 و 𐔜, 𐔝 و 𐔞, 𐔟 و 𐔠, 𐔡 و 𐔢, 𐔣 و 𐔤, 𐔥 و 𐔦, 𐔧 و 𐔨, 𐔩 و 𐔪, 𐔫 و 𐔬, 𐔭 و 𐔮, 𐔯 و 𐔰, 𐔱 و 𐔲, 𐔳 و 𐔴, 𐔵 و 𐔶, 𐔷 و 𐔸, 𐔹 و 𐔺, 𐔻 و 𐔼, 𐔽 و 𐔾, 𐔿 و 𐕀, 𐕁 و 𐕂, 𐕃 و 𐕄, 𐕅 و 𐕆, 𐕇 و 𐕈, 𐕉 و 𐕊, 𐕋 و 𐕌, 𐕍 و 𐕎, 𐕏 و 𐕐, 𐕑 و 𐕒, 𐕓 و 𐕔, 𐕕 و 𐕖, 𐕗 و 𐕘, 𐕙 و 𐕚, 𐕛 و 𐕜, 𐕝 و 𐕞, 𐕟 و 𐕠, 𐕡 و 𐕢, 𐕣 و 𐕤, 𐕥 و 𐕦, 𐕧 و 𐕨, 𐕩 و 𐕪, 𐕫 و 𐕬, 𐕭 و 𐕮, 𐕯 و 𐕰, 𐕱 و 𐕲, 𐕳 و 𐕴, 𐕵 و 𐕶, 𐕷 و 𐕸, 𐕹 و 𐕺, 𐕻 و 𐕼, 𐕽 و 𐕾, 𐕿 و 𐖀, 𐖁 و 𐖂, 𐖃 و 𐖄, 𐖅 و 𐖆, 𐖇 و 𐖈, 𐖉 و 𐖊, 𐖋 و 𐖌, 𐖍 و 𐖎, 𐖏 و 𐖐, 𐖑 و 𐖒, 𐖓 و 𐖔, 𐖕 و 𐖖, 𐖗 و 𐖘, 𐖙 و 𐖚, 𐖛 و 𐖜, 𐖝 و 𐖞, 𐖟 و 𐖠, 𐖡 و 𐖢, 𐖣 و 𐖤, 𐖥 و 𐖦, 𐖧 و 𐖨, 𐖩 و 𐖪, 𐖫 و 𐖬, 𐖭 و 𐖮, 𐖯 و 𐖰, 𐖱 و 𐖲, 𐖳 و 𐖴, 𐖵 و 𐖶, 𐖷 و 𐖸, 𐖹 و 𐖺, 𐖻 و 𐖼, 𐖽 و 𐖾, 𐖿 و 𐗀, 𐗁 و 𐗂, 𐗃 و 𐗄, 𐗅 و 𐗆, 𐗇 و 𐗈, 𐗉 و 𐗊, 𐗋 و 𐗌, 𐗍 و 𐗎, 𐗏 و 𐗐, 𐗑 و 𐗒, 𐗓 و 𐗔, 𐗕 و 𐗖, 𐗗 و 𐗘, 𐗙 و 𐗚, 𐗛 و 𐗜, 𐗝 و 𐗞, 𐗟 و 𐗠, 𐗡 و 𐗢, 𐗣 و 𐗤, 𐗥 و 𐗦, 𐗧 و 𐗨, 𐗩 و 𐗪, 𐗫 و 𐗬, 𐗭 و 𐗮, 𐗯 و 𐗰, 𐗱 و 𐗲, 𐗳 و 𐗴, 𐗵 و 𐗶, 𐗷 و 𐗸, 𐗹 و 𐗺, 𐗻 و 𐗼, 𐗽 و 𐗾, 𐗿 و 𐘀, 𐘁 و 𐘂, 𐘃 و 𐘄, 𐘅 و 𐘆, 𐘇 و 𐘈, 𐘉 و 𐘊, 𐘋 و 𐘌, 𐘍 و 𐘎, 𐘏 و 𐘐, 𐘑 و 𐘒, 𐘓 و 𐘔, 𐘕 و 𐘖, 𐘗 و 𐘘, 𐘙 و 𐘚, 𐘛 و 𐘜, 𐘝 و 𐘞, 𐘟 و 𐘠, 𐘡 و 𐘢, 𐘣 و 𐘤, 𐘥 و 𐘦, 𐘧 و 𐘨, 𐘩 و 𐘪, 𐘫 و 𐘬, 𐘭 و 𐘮, 𐘯 و 𐘰, 𐘱 و 𐘲, 𐘳 و 𐘴, 𐘵 و 𐘶, 𐘷 و 𐘸, 𐘹 و 𐘺, 𐘻 و 𐘼, 𐘽 و 𐘾, 𐘿 و 𐙀, 𐙁 و 𐙂, 𐙃 و 𐙄, 𐙅 و 𐙆, 𐙇 و 𐙈, 𐙉 و 𐙊, 𐙋 و 𐙌, 𐙍 و 𐙎, 𐙏 و 𐙐, 𐙑 و 𐙒, 𐙓 و 𐙔, 𐙕 و 𐙖, 𐙗 و 𐙘, 𐙙 و 𐙚, 𐙛 و 𐙜, 𐙝 و 𐙞, 𐙟 و 𐙠, 𐙡 و 𐙢, 𐙣 و 𐙤, 𐙥 و 𐙦, 𐙧 و 𐙨, 𐙩 و 𐙪, 𐙫 و 𐙬, 𐙭 و 𐙮, 𐙯 و 𐙰, 𐙱 و 𐙲, 𐙳 و 𐙴, 𐙵 و 𐙶, 𐙷 و 𐙸, 𐙹 و 𐙺, 𐙻 و 𐙼, 𐙽 و 𐙾, 𐙿 و 𐚀, 𐚁 و 𐚂, 𐚃 و 𐚄, 𐚅 و 𐚆, 𐚇 و 𐚈, 𐚉 و 𐚊, 𐚋 و 𐚌, 𐚍 و 𐚎, 𐚏 و 𐚐, 𐚑 و 𐚒, 𐚓 و 𐚔, 𐚕 و 𐚖, 𐚗 و 𐚘, 𐚙 و 𐚚, 𐚛 و 𐚜, 𐚝 و 𐚞, 𐚟 و 𐚠, 𐚡 و 𐚢, 𐚣 و 𐚤, 𐚥 و 𐚦, 𐚧 و 𐚨, 𐚩 و 𐚪, 𐚫 و 𐚬, 𐚭 و 𐚮, 𐚯 و 𐚰, 𐚱 و 𐚲, 𐚳 و 𐚴, 𐚵 و 𐚶, 𐚷 و 𐚸, 𐚹 و 𐚺, 𐚻 و 𐚼, 𐚽 و 𐚾, 𐚿 و 𐛀, 𐛁 و 𐛂, 𐛃 و 𐛄, 𐛅 و 𐛆, 𐛇 و 𐛈, 𐛉 و 𐛊, 𐛋 و 𐛌, 𐛍 و 𐛎, 𐛏 و 𐛐, 𐛑 و 𐛒, 𐛓 و 𐛔, 𐛕 و 𐛖, 𐛗 و 𐛘, 𐛙 و 𐛚, 𐛛 و 𐛜, 𐛝 و 𐛞, 𐛟 و 𐛠, 𐛡 و 𐛢, 𐛣 و 𐛤, 𐛥 و 𐛦, 𐛧 و 𐛨, 𐛩 و 𐛪, 𐛫 و 𐛬, 𐛭 و 𐛮, 𐛯 و 𐛰, 𐛱 و 𐛲, 𐛳 و 𐛴, 𐛵 و 𐛶, 𐛷 و 𐛸, 𐛹 و 𐛺, 𐛻 و 𐛼, 𐛽 و 𐛾, 𐛿 و 𐜀, 𐜁 و 𐜂, 𐜃 و 𐜄, 𐜅 و 𐜆, 𐜇 و 𐜈, 𐜉 و 𐜊, 𐜋 و 𐜌, 𐜍 و 𐜎, 𐜏 و 𐜐, 𐜑 و 𐜒, 𐜓 و 𐜔, 𐜕 و 𐜖, 𐜗 و 𐜘, 𐜙 و 𐜚, 𐜛 و 𐜜, 𐜝 و 𐜞, 𐜟 و 𐜠, 𐜡 و 𐜢, 𐜣 و 𐜤, 𐜥 و 𐜦, 𐜧 و 𐜨, 𐜩 و 𐜪, 𐜫 و 𐜬, 𐜭 و 𐜮, 𐜯 و 𐜰, 𐜱 و 𐜲, 𐜳 و 𐜴, 𐜵 و 𐜶, 𐜷 و 𐜸, 𐜹 و 𐜺, 𐜻 و 𐜼, 𐜽 و 𐜾, 𐜿 و 𐝀, 𐝁 و 𐝂, 𐝃 و 𐝄, 𐝅 و 𐝆, 𐝇 و 𐝈, 𐝉 و 𐝊, 𐝋 و 𐝌, 𐝍 و 𐝎, 𐝏 و 𐝐, 𐝑 و 𐝒, 𐝓 و 𐝔, 𐝕 و 𐝖, 𐝗 و 𐝘, 𐝙 و 𐝚, 𐝛 و 𐝜, 𐝝 و 𐝞, 𐝟 و 𐝠, 𐝡 و 𐝢, 𐝣 و 𐝤, 𐝥 و 𐝦, 𐝧 و 𐝨, 𐝩 و 𐝪, 𐝫 و 𐝬, 𐝭 و 𐝮, 𐝯 و 𐝰, 𐝱 و 𐝲, 𐝳 و 𐝴, 𐝵 و 𐝶, 𐝷 و 𐝸, 𐝹 و 𐝺, 𐝻 و 𐝼, 𐝽 و 𐝾, 𐝿 و 𐞀, 𐞁 و 𐞂, 𐞃 و 𐞄, 𐞅 و 𐞆, 𐞇 و 𐞈, 𐞉 و 𐞊, 𐞋 و 𐞌, 𐞍 و 𐞎, 𐞏 و 𐞐, 𐞑 و 𐞒, 𐞓 و 𐞔, 𐞕 و 𐞖, 𐞗 و 𐞘, 𐞙 و 𐞚, 𐞛 و 𐞜, 𐞝 و 𐞞, 𐞟 و 𐞠, 𐞡 و 𐞢, 𐞣 و 𐞤, 𐞥 و 𐞦, 𐞧 و 𐞨, 𐞩 و 𐞪, 𐞫 و 𐞬, 𐞭 و 𐞮, 𐞯 و 𐞰, 𐞱 و 𐞲, 𐞳 و 𐞴, 𐞵 و 𐞶, 𐞷 و 𐞸, 𐞹 و 𐞺, 𐞻 و 𐞼, 𐞽 و 𐞾, 𐞿 و 𐟀, 𐟁 و 𐟂, 𐟃 و 𐟄, 𐟅 و 𐟆, 𐟇 و 𐟈, 𐟉 و 𐟊, 𐟋 و 𐟌, 𐟍 و 𐟎, 𐟏 و 𐟐, 𐟑 و 𐟒, 𐟓 و 𐟔, 𐟕 و 𐟖, 𐟗 و 𐟘, 𐟙 و 𐟚, 𐟛 و 𐟜, 𐟝 و 𐟞, 𐟟 و 𐟠, 𐟡 و 𐟢, 𐟣 و 𐟤, 𐟥 و 𐟦, 𐟧 و 𐟨, 𐟩 و 𐟪, 𐟫 و 𐟬, 𐟭 و 𐟮, 𐟯 و 𐟰, 𐟱 و 𐟲, 𐟳 و 𐟴, 𐟵 و 𐟶, 𐟷 و 𐟸, 𐟹 و 𐟺, 𐟻 و 𐟼, 𐟽 و 𐟾, 𐟿 و 𐠀, 𐠁 و 𐠂, 𐠃 و 𐠄, 𐠅 و 𐠆, 𐠇 و 𐠈, 𐠉 و 𐠊, 𐠋 و 𐠌, 𐠍 و 𐠎, 𐠏 و 𐠐, 𐠑 و 𐠒, 𐠓 و 𐠔, 𐠕 و 𐠖, 𐠗 و 𐠘, 𐠙 و 𐠚, 𐠛 و 𐠜, 𐠝 و 𐠞, 𐠟 و 𐠠, 𐠡 و 𐠢, 𐠣 و 𐠤, 𐠥 و 𐠦, 𐠧 و 𐠨, 𐠩 و 𐠪, 𐠫 و 𐠬, 𐠭 و 𐠮, 𐠯 و 𐠰, 𐠱 و 𐠲, 𐠳 و 𐠴, 𐠵 و 𐠶, 𐠷 و 𐠸, 𐠹 و 𐠺, 𐠻 و 𐠼, 𐠽 و 𐠾, 𐠿 و 𐡀, 𐡁 و 𐡂, 𐡃 و 𐡄, 𐡅 و 𐡆, 𐡇 و 𐡈, 𐡉 و 𐡊, 𐡋 و 𐡌, 𐡍 و 𐡎, 𐡏 و 𐡐, 𐡑 و 𐡒, 𐡓 و 𐡔, 𐡕 و 𐡖, 𐡗 و 𐡘, 𐡙 و 𐡚, 𐡛 و 𐡜, 𐡝 و 𐡞, 𐡟 و 𐡠, 𐡡 و 𐡢, 𐡣 و 𐡤, 𐡥 و 𐡦, 𐡧 و 𐡨, 𐡩 و 𐡪, 𐡫 و 𐡬, 𐡭 و 𐡮, 𐡯 و 𐡰, 𐡱 و 𐡲, 𐡳 و 𐡴, 𐡵 و 𐡶, 𐡷 و 𐡸, 𐡹 و 𐡺, 𐡻 و 𐡼, 𐡽 و 𐡾, 𐡿 و 𐢀, 𐢁 و 𐢂, 𐢃 و 𐢄, 𐢅 و 𐢆, 𐢇 و 𐢈, 𐢉 و 𐢊, 𐢋 و 𐢌, 𐢍 و 𐢎, 𐢏 و 𐢐, 𐢑 و 𐢒, 𐢓 و 𐢔, 𐢕 و 𐢖, 𐢗 و 𐢘, 𐢙 و 𐢚, 𐢛 و 𐢜, 𐢝 و 𐢞, 𐢟 و 𐢠, 𐢡 و 𐢢, 𐢣 و 𐢤, 𐢥 و 𐢦, 𐢧 و 𐢨, 𐢩 و 𐢪, 𐢫 و 𐢬, 𐢭 و 𐢮, 𐢯 و 𐢰, 𐢱 و 𐢲, 𐢳 و 𐢴, 𐢵 و 𐢶, 𐢷 و 𐢸, 𐢹 و 𐢺, 𐢻 و 𐢼, 𐢽 و 𐢾, 𐢿 و 𐣀, 𐣁 و 𐣂, 𐣃 و 𐣄, 𐣅 و 𐣆, 𐣇 و 𐣈, 𐣉 و 𐣊, 𐣋 و 𐣌, 𐣍 و 𐣎, 𐣏 و 𐣐, 𐣑 و 𐣒, 𐣓 و 𐣔, 𐣕 و 𐣖, 𐣗 و 𐣘, 𐣙 و 𐣚, 𐣛 و 𐣜, 𐣝 و 𐣞, 𐣟 و 𐣠, 𐣡 و 𐣢, 𐣣 و 𐣤, 𐣥 و 𐣦, 𐣧 و 𐣨, 𐣩 و 𐣪, 𐣫 و 𐣬, 𐣭 و 𐣮, 𐣯 و 𐣰, 𐣱 و 𐣲, 𐣳 و 𐣴, 𐣵 و 𐣶, 𐣷 و 𐣸, 𐣹 و 𐣺, 𐣻 و 𐣼, 𐣽 و 𐣾, 𐣿 و 𐤀, 𐤁 و 𐤂, 𐤃 و 𐤄, 𐤅 و 𐤆, 𐤇 و 𐤈, 𐤉 و 𐤊, 𐤋 و 𐤌, 𐤍 و 𐤎, 𐤏 و 𐤐, 𐤑 و 𐤒, 𐤓 و 𐤔, 𐤕 و 𐤖, 𐤗 و 𐤘, 𐤙 و 𐤚, 𐤛 و 𐤜, 𐤝 و 𐤞, 𐤟 و 𐤠, 𐤡 و 𐤢, 𐤣 و 𐤤, 𐤥 و 𐤦, 𐤧 و 𐤨, 𐤩 و 𐤪, 𐤫 و 𐤬, 𐤭 و 𐤮, 𐤯 و 𐤰, 𐤱 و 𐤲, 𐤳 و 𐤴, 𐤵 و 𐤶, 𐤷 و 𐤸, 𐤹 و 𐤺, 𐤻 و 𐤼, 𐤽 و 𐤾, 𐤿 و 𐥀, 𐥁 و 𐥂, 𐥃 و 𐥄, 𐥅 و 𐥆, 𐥇 و 𐥈, 𐥉 و 𐥊, 𐥋 و 𐥌, 𐥍 و 𐥎, 𐥏 و 𐥐, 𐥑 و 𐥒, 𐥓 و 𐥔, 𐥕 و 𐥖, 𐥗 و 𐥘, 𐥙 و 𐥚, 𐥛 و 𐥜, 𐥝 و 𐥞, 𐥟 و 𐥠, 𐥡 و 𐥢, 𐥣 و 𐥤, 𐥥 و 𐥦, 𐥧 و 𐥨, 𐥩 و 𐥪, 𐥫 و 𐥬, 𐥭 و 𐥮, 𐥯 و 𐥰, 𐥱 و 𐥲, 𐥳 و 𐥴, 𐥵 و 𐥶, 𐥷 و 𐥸, 𐥹 و 𐥺, 𐥻 و 𐥼, 𐥽 و 𐥾, 𐥿 و 𐦀, 𐦁 و 𐦂, 𐦃 و 𐦄, 𐦅 و 𐦆, 𐦇 و 𐦈, 𐦉 و 𐦊, 𐦋 و 𐦌, 𐦍 و 𐦎, 𐦏 و 𐦐, 𐦑 و 𐦒, 𐦓 و 𐦔, 𐦕 و 𐦖, 𐦗 و 𐦘, 𐦙 و 𐦚, 𐦛 و 𐦜, 𐦝 و 𐦞, 𐦟 و 𐦠, 𐦡 و 𐦢, 𐦣 و 𐦤, 𐦥 و 𐦦, 𐦧 و 𐦨, 𐦩 و 𐦪, 𐦫 و 𐦬, 𐦭 و 𐦮, 𐦯 و 𐦰, 𐦱 و 𐦲, 𐦳 و 𐦴, 𐦵 و 𐦶, 𐦷 و 𐦸, 𐦹 و 𐦺, 𐦻 و 𐦼, 𐦽 و 𐦾, 𐦿 و 𐧀, 𐧁 و 𐧂, 𐧃 و 𐧄, 𐧅 و 𐧆, 𐧇 و 𐧈, 𐧉 و 𐧊, 𐧋 و 𐧌, 𐧍 و 𐧎, 𐧏 و 𐧐, 𐧑 و 𐧒, 𐧓 و 𐧔, 𐧕 و 𐧖, 𐧗 و 𐧘, 𐧙 و 𐧚, 𐧛 و 𐧜, 𐧝 و 𐧞, 𐧟 و 𐧠, 𐧡 و 𐧢, 𐧣 و 𐧤, 𐧥 و 𐧦, 𐧧 و 𐧨, 𐧩 و 𐧪, 𐧫 و 𐧬, 𐧭 و 𐧮, 𐧯 و 𐧰, 𐧱 و 𐧲, 𐧳 و 𐧴, 𐧵 و 𐧶, 𐧷 و 𐧸, 𐧹 و 𐧺, 𐧻 و 𐧼, 𐧽 و 𐧾, 𐧿 و 𐨀, 𐨁 و 𐨂, 𐨃 و 𐨄, 𐨅 و 𐨆, 𐨇 و 𐨈, 𐨉 و 𐨊, 𐨋 و 𐨌, 𐨍 و 𐨎, 𐨏 و 𐨐, 𐨑 و 𐨒, 𐨓 و 𐨔, 𐨕 و 𐨖, 𐨗 و 𐨘, 𐨙 و 𐨚, 𐨛 و 𐨜, 𐨝 و 𐨞, 𐨟 و 𐨠, 𐨡 و 𐨢, 𐨣 و 𐨤, 𐨥 و 𐨦, 𐨧 و 𐨨, 𐨩 و 𐨪, 𐨫 و 𐨬, 𐨭 و 𐨮, 𐨯 و 𐨰, 𐨱 و 𐨲, 𐨳 و 𐨴, 𐨵 و 𐨶, 𐨷 و 𐨸, 𐨹 و 𐨺, 𐨻 و 𐨼, 𐨽 و 𐨾, 𐨿 و 𐩀, 𐩁 و 𐩂, 𐩃 و 𐩄, 𐩅 و 𐩆, 𐩇 و 𐩈, 𐩉 و 𐩊, 𐩋 و 𐩌, 𐩍 و 𐩎, 𐩏 و 𐩐, 𐩑 و 𐩒, 𐩓 و 𐩔, 𐩕 و 𐩖, 𐩗 و 𐩘, 𐩙 و 𐩚, 𐩛 و 𐩜, 𐩝 و 𐩞, 𐩟 و 𐩠, 𐩡 و 𐩢, 𐩣 و 𐩤, 𐩥 و 𐩦, 𐩧 و 𐩨, 𐩩 و 𐩪, 𐩫 و 𐩬, 𐩭 و 𐩮, 𐩯 و 𐩰, 𐩱 و 𐩲, 𐩳 و 𐩴, 𐩵 و 𐩶, 𐩷 و 𐩸, 𐩹 و 𐩺, 𐩻 و 𐩼, 𐩽 و 𐩾, 𐩿 و 𐪀, 𐪁 و 𐪂, 𐪃 و 𐪄, 𐪅 و 𐪆, 𐪇 و 𐪈, 𐪉 و 𐪊, 𐪋 و 𐪌, 𐪍 و 𐪎, 𐪏 و 𐪐, 𐪑 و 𐪒, 𐪓 و 𐪔, 𐪕 و 𐪖, 𐪗 و 𐪘, 𐪙 و 𐪚, 𐪛 و 𐪜, 𐪝 و 𐪞, 𐪟 و 𐪠, 𐪡 و 𐪢, 𐪣 و 𐪤, 𐪥 و 𐪦, 𐪧 و 𐪨, 𐪩 و 𐪪, 𐪫 و 𐪬, 𐪭 و 𐪮, 𐪯 و 𐪰, 𐪱 و 𐪲, 𐪳 و 𐪴, 𐪵 و 𐪶, 𐪷 و 𐪸, 𐪹 و 𐪺, 𐪻 و 𐪼, 𐪽 و 𐪾, 𐪿 و 𐫀, 𐫁 و 𐫂, 𐫃 و 𐫄, 𐫅 و 𐫆, 𐫇 و 𐫈, 𐫉 و 𐫊, 𐫋 و 𐫌, 𐫍 و 𐫎, 𐫏 و 𐫐, 𐫑 و 𐫒, 𐫓 و 𐫔, 𐫕 و 𐫖, 𐫗 و 𐫘, 𐫙 و 𐫚, 𐫛 و 𐫜, 𐫝 و 𐫞, 𐫟 و 𐫠, 𐫡 و 𐫢, 𐫣 و 𐫤, 𐫥 و 𐫦, 𐫧 و 𐫨, 𐫩 و 𐫪, 𐫫 و 𐫬, 𐫭 و 𐫮, 𐫯 و 𐫰, 𐫱 و 𐫲, 𐫳 و 𐫴, 𐫵 و 𐫶, 𐫷 و 𐫸, 𐫹 و 𐫺, 𐫻 و 𐫼, 𐫽 و 𐫾, 𐫿 و 𐬀, 𐬁 و 𐬂, 𐬃 و 𐬄, 𐬅 و 𐬆, 𐬇 و 𐬈, 𐬉 و 𐬊, 𐬋 و 𐬌, 𐬍 و 𐬎, 𐬏 و 𐬐, 𐬑 و 𐬒, 𐬓 و 𐬔, 𐬕 و 𐬖, 𐬗 و 𐬘, 𐬙 و 𐬚, 𐬛 و 𐬜, 𐬝 و 𐬞, 𐬟 و 𐬠, 𐬡 و 𐬢, 𐬣 و 𐬤, 𐬥 و 𐬦, 𐬧 و 𐬨, 𐬩 و 𐬪, 𐬫 و 𐬬, 𐬭 و 𐬮, 𐬯 و 𐬰, 𐬱 و 𐬲, 𐬳 و 𐬴, 𐬵 و 𐬶, 𐬷 و 𐬸, 𐬹 و 𐬺, 𐬻 و 𐬼, 𐬽 و 𐬾, 𐬿 و 𐭀, 𐭁 و 𐭂, 𐭃 و 𐭄, 𐭅 و 𐭆, 𐭇 و 𐭈, 𐭉 و 𐭊, 𐭋 و 𐭌, 𐭍 و 𐭎, 𐭏 و 𐭐, 𐭑 و 𐭒, 𐭓 و 𐭔, 𐭕 و 𐭖, 𐭗 و 𐭘, 𐭙 و 𐭚, 𐭛 و 𐭜, 𐭝 و 𐭞, 𐭟 و 𐭠, 𐭡 و 𐭢, 𐭣 و 𐭤, 𐭥 و 𐭦, 𐭧 و 𐭨, 𐭩 و 𐭪, 𐭫 و 𐭬, 𐭭 و 𐭮, 𐭯 و 𐭰, 𐭱 و 𐭲, 𐭳 و 𐭴, 𐭵 و 𐭶, 𐭷 و 𐭸, 𐭹 و 𐭺, 𐭻 و 𐭼, 𐭽 و 𐭾, 𐭿 و 𐮀, 𐮁 و 𐮂, 𐮃 و 𐮄, 𐮅 و 𐮆, 𐮇 و 𐮈, 𐮉 و 𐮊, 𐮋 و 𐮌, 𐮍 و 𐮎, 𐮏 و 𐮐, 𐮑 و 𐮒, 𐮓 و 𐮔, 𐮕 و 𐮖, 𐮗 و 𐮘, 𐮙 و 𐮚, 𐮛 و 𐮜, 𐮝 و 𐮞, 𐮟 و 𐮠, 𐮡 و 𐮢, 𐮣 و 𐮤, 𐮥 و 𐮦, 𐮧 و 𐮨, 𐮩 و 𐮪, 𐮫 و 𐮬, 𐮭 و 𐮮, 𐮯 و 𐮰, 𐮱 و 𐮲, 𐮳 و 𐮴, 𐮵 و 𐮶, 𐮷 و 𐮸, 𐮹 و 𐮺, 𐮻 و







وتجدر الملاحظة ان الاكديين لم يحتفظوا بجميع العلامات المزودة بـ "كونو" كما كانت في الكتابة المسمارية (, , ) ذاتا في الشكل السهل  . انظر أيضا الأرقام ٢٠٧، ٢٠٩، (٢١٥ الخ ...) ، وان البابليين احتفظوا بعدد اكبر منها مما لدى الآشوريين (انظر الأرقام ١٠، (٧١، ١٦٨ الخ ...))، وان هذين الشعبين لم يشيرا دوما إلى "كونو" بصورة مماثلة:









٥. وبين العلامات المركبة والمعقدة يمكننا افراد موضع لعلامات مشددة بعنصر النون (nun) (, ) . ويحتفظ هذا العنصر بوجود وقيمة مستقلين، ولكنه يبدو عند التركيب انه قد فقد كل معنى حقيقي:

 ،  ، 

٦. من حيث المبدأ، تأتي العلامات المسمارية مكتوبة بالتتابع وبشكل متميز، إلا اننا نجد أحيانا مرتبطة ببعضها، وان كانت هذه الظاهرة نادرة وجاءت خاصة في حقبة متأخرة، وفي تعابير محدودة:



في العهد البابلي القديم   (=   en)   a-na - الى ، نحو)،

في العهد الآشوري الوسيط  (=   i-na - في) ،

في العهد السلوقي  (=   mârû - ša^m - ابن ...) ،

( (=   mârû - ša^m - ابنة ...) ،

(  (=   mârê^{mes} sa - أبناء ...) ،

( (=   Kaspû^{am} - (من فضة) الخ.

٢. قيمة العلامات: كانت الكتابة السومرية " رمزية أساسا " ، أي ان كل علامة كانت صورة ولها معنى واقعي. والى هذه القيمة الأساسية كانت تضاف معان مشتقة، متجاورة أو مرادفة:

𐎶𐎵𐎶𐎵 تعني قم وتعني أيضا كلمة وسن وتكلم و صرخ، الخ

𐎶𐎵𐎶𐎵 تعني سماء وتعني أيضا اله، الخ ...

ومع كل من هذه المعاني كانت تتناسب بطبيعة الحال كلمة مختلفة:

𐎶𐎵𐎶𐎵 KA : قم، INIM : كلمة، ZU : سن، DUG4 : تكلم، GU : صرخ،

𐎶𐎵𐎶𐎵 AN : سماء، DINGIR : اله (١).

إلا ان النظام السومري كان أقل صرامة من الكتابة الصينية مثلا، فإنه كان يبدى مذ ذاك بعض الميل إلى النظام الصوتي، أي إلى استعمال العلامات بوصفها مجرد أصوات وليس كألفاظ. ولاشك في ان أحد أهم الدوافع إلى الخروج عن مبدأ التأشير الرمزية المحضة كانت الرغبة في توضيح معنى عدد من النصوص بالتعبير على وفق الأسلوب النحوي المتبع في تكوين الجملة، التي ربما كانت تبقى ضمنية في الكتابات الأولى البدائية، فأن المقاطع السابقة واللاحقة والوسيط لم تكن تتناسب مع اية علامة واقعية. وفي سبيل الإشارة إليها، لجأوا إلى طريقة المجانسة، أي إلى تأديتها بعلامات لها التلفظ نفسه، بغض النظر عن معناها. وهكذا فأن المقطع السابق الفعلي (AN) كان يمكن التعبير عنه صوتيا بواسطة العلامة التي كانت بمعنى السماء تلفظ (AN).

حينما افترض الاكديون نظام الكتابة من السومريين، وجدوا أنفسهم أمام كتابة رمزية في معظم حالاتها، ولكنها كانت سائرة في دربها نحو النظام الصوتي. وكان على الاكديين ان يضاعفوا هذا الميل إلى النظام الصوتي، دون تخليهم عن بعض العلامات الرمزية. وكانوا يميلون إلى ذلك بطبيعة لغتهم المرنة التي لا ترضخ، مثل السومرية الصارمة، للتلاعب والحدس في العلامات الرمزية. وقاسوا بهذا العمل بحرية، ولاسيما ان قيم العلامات، التي كانت في السومرية تمثل ألفاظا، لم تعد للأذن الاكدي سوى مجرد اصوات.

إلا ان عملية تكييف الكتابة من لغة إلى أخرى لم تتحقق دون إثارة مشكلات عديدة. ولم تكمن هذه المشكلات في طريقة استخدام الرموز، إذ كان يكفي في الاكدي ان يقرأ المرء الفكرة التي توحىها العلامة: ilu "اله" عوض 𐎶𐎵𐎶𐎵 (DINGIR السومرية)، و pu "قم" عوض 𐎶𐎵𐎶𐎵 (KA السومرية)، و Kašādu "أخذ"، "بلغ" عوض 𐎶𐎵𐎶𐎵 (KUR السومرية)، وذلك عن طريق وضع اللفظة في الصيغة القواعدية التي يتطلبها السياق. اما في سبيل النظام المقطعي، أي تبتي عدد كافٍ من القيم الصوتية المناسبة للغتهم، فكان على الاكديين ان يتغلبوا على صعوبتين: تتمثل الصعوبة الأولى في ان المادة السومرية فقيرة جدا، وفي الوقت نفسه مثقلة بقيم غير صالحة للاستعمال. كانت فقيرة جدا لان مفرداتها كانت

(١) اننا سنكتب هنا وفي الصفحات التالية الكلمات السومرية بأحرف كبيرة والكلمات الاكدي بأحرف صغيرة بفصل بينهما

علامة = (مسار). ولا يدخل في هذا الاعتبار الحركات والأرقام، إذ ليس لها سوى قيمة تصنيفية واحدة (انظر ص ٣٣).

في معظمها ذات مقطع واحد وقليلة التنوع وتحتوي على مرادفاتها عديدة (A ماء ، A في ذراع A₅ وضع ، A₆ عشرة ، الخ ... KU وضع ، أسس ، KU اكل ، KU طهر ، KU قطع ، الخ ...). انها غزارة لا طائل تحتها، اذ كانت تكفي الاكديين، في كل حالة، واحدة من هذه القيم المتجانسة الأصوات لكتابة المقطع المتوخى (ku, a ، الخ ...). ومن جهة أخرى، كانت القيم ذات المقاطع العديدة مثل DINGIR, LAGAB, BULUH الخ ... ، ولاسيما القيم الأشد ثقلا، غير صالحة للاستعمال، سواء لكونها نادرة الاستعمال ، أم لأنها لم تكن تتسجم بوضوح مع تركيبة لفظة سامية. فللمزيد من السهولة، اكتفى الاكديون بالقيم ذات المقطع الواحد وتخلوا عن عدد كبير من القيم المتجانسة الأصوات. وإذا أصبحت المادة المثبتة لديهم غير كافية، اضطروا إلى اللجوء إلى مختلف الأساليب بهدف اغنائها وإيلائها التنوع والمرونة الضروريين لها.

أما الصعوبة الثانية التي كان على الاكديين أن يتغلبوا عليها، فكانت من صعيد آخر، وكانت تكمن في أن اللغتين كانتا تختلفان اختلافا واضحا من الوجهة الصوتية. فأن بعض الأصوات الاكدية لم تكن موجودة في اللغة السومرية، والعكس بالعكس، ويتيح لنا الجدول التالي أن نطلع على هذه الاختلافات:

السومرية						الاكدية					
صحيحة صامتة	شفتية	لسانية	أنفية	أنفية	شفتية	صحيحة صامتة	شفتية	لسانية	أنفية	أنفية	شفتية
رثانة	b				b	رثانة					
مضاعفة	p				p	مضاعفة					
مفخمة						مفخمة					
احتكاكية						احتكاكية					
رثانة						رثانة					
مضاعفة						مضاعفة					
مفخمة						مفخمة					
صامتة						صامتة					
أنفية						أنفية					
فمية						فمية					
نصف علة	w					نصف علة					

(ü ? , ö ? , o ? ä) e, u, i, a

علة : (قديمة) u, i, a (ثائوية) e

ملاحظات حول التلفظ:

,	تلفظ مثل الهمزة العربية
g	تلفظ دوما صلبة مثل ج المصرية
q, t	(و أحيانا تكتب k) § تقابل الأحرف العربية ط، ق، ص
p	تقابل حرفي ث، ذ
s	تلفظ دوما س حيثما وردت
š	تلفظ س مليئة
š	تلفظ ش
h	تلفظ خ
z	تلفظ ز، § تلفظ ص
(u)w	تلفظ والعربية
(i) y	تلفظ مثل الياء العربية
u	تلفظ مثل و العربية
e	تلفظ مثل ع الفرنسية

منذ أقدم النصوص، لم يكن عدد من الأصوات الاكديّة سوى بقايا في طريقها الى التغيير السريع $b < š, s < s$. ومالت الحروف نصف العلة w و y سريعا إلى الصمت. وهذا الشأن مع الحرف الصحيح الخفيف الحنجري (*) الذي يختفي غالبا في التلفظ. وفي بعض العصور، أصبح قسم من الحروف الصامتة احتكاكية: $t = b$ أو $t = k, w, h = k, s = t, š = t$ ، (سنشير إلى هذا التلفظ b, k, t, t).

وان كان الخط لم يحفظ لنا آثارا عن ذلك، إلا أنه ليس من المستحيل أن تكون الاكديّة قد عرفت بعضا من الأصوات الحنجريّة الأخرى (h, b, E) أو لهوية (g) الآتية من العاربة المشتركة.

من مقارنة هذين العمودين، يُستخلص أساسا:

١. أن الاكديّة لم تجد في الكتابة السومريّة ما يتيح لها أن تكتب حروفها المفحمة بدقة:

t, š, q.

٢. لم يكن لديها، لردّ حروفها الصغيريّة الستة أو المجاورة لها:

z, š, s, p, §, š, §, s, z, §.

٣. كان عليها أخيرا أن تكتفي بالحرف السومري h وحده لكتابة 'h (وربما أيضا و h). أن هذه فجوات مزعجة، والحق يقال، ولكن لا ينبغي المبالغة في أهميتها. فحينما يقوم امرؤ بقراءة أو كتابة لغته الأصليّة، بوسعه أن يكتفي بنوع من التقريب في النظام الخطي:

فالكتابة توحى بالألفاظ أكثر مما تعيد تكوينها حقاً. وهذا ما يشرح ان الاكديين اكتفوا في البداية بتجديدات طفيفة وغالباً ما بترتيب المادة السومرية على خير ما أمكن.
- بشأن الحروف المفخمة، كتبوها في البداية ^(١) اما بالرنانة أو بالصامتة المتناسبة، وهو أمر اندر:

du / tù , di / ti , ga / qá , za / ša , zi / ši , ki / qí , ku / qú

وفي النهاية، لم تُطرح القضية، إذ افترضوا ان يوسع الحرف الصحيح النهائي ان يكون صامتا أو رنانا دون تمييز ، لذا فكان يكفيهم ان يضيفوا إمكانية قراءة مفخمة:

ag / ak / aq , ad / at / aṭ , az / as / aš ...

- اما حروف الصغير، فقد قسموها على النحو الآتي:

z , s , š : كتبوها بحرف Z السومري .

p : كتبوها بحرف Š السومري .

š , ś : كتبوها بحرف S السومري .

- ولم يجدوا مانعا في ان يغطي الحرف السومري ḫ حرفهم ḫ و ʾ معا (وقد أشاروا إليهما أحيانا بواسطة حرف علة نادر).

لقد بذلوا جهودهم الرئيس في حل الصعوبة الأولى الناتجة من فقر النظام المقطعي السومري المصفى ومن قلة مرونته. ولمعالجة هذه الشوائب، التجأ النساخ الاكديون الى مختلف الأساليب ^(٢):

١. تبني قراءات رمزية اكدية بمثابة قيم صوتية، في صيغة جامدة :

id عوض ~~id~~ جانب ، اكدية i du ،

iš عوض ~~iš~~ خشب، اكدية i šu ،

el عوض ~~el~~ طاهر، اكدية ellu ، الخ ...

٢. إمكانية جدول صوتي :

ulb يفضي الى ab , eb , ib (~~ulb~~) ، الخ ... وكان الأسلوب مألوفاً وممارساً

خاصة في تضعيف (تشديد) القيم السومرية : di > de , li > le , ri > re ...

٣. التبادل بين الصامتة والرنانة :

(١) يعلّق الأمر هنا ببداية (أو نهاية) قيمة صوتية وليس بداية اللفظة أو نهايتها.

(٢) راجع بهذا الشأن الصفحات الرائعة التي جاءت في كتاب ثرو - دالجي " النظام المقطعي الاكدي"، المقدمة ١ - ٣

التي نستقي منها أهم ما نقله هنا.

في البداية : ba > pá , bi > pi , ti > di , tu > dú , da > tá

في النهاية : ab > ap , ad > at (>at) , ib > ip , ud > ut (> ut)

uq > uk (>uq) , lig > lik (> liq) , dam > tám , etc.

٤. جزم (قطع) العلة أو الصحيحة من البداية أو النهاية :

sig > ši , tám (< dam) > ta4 , zum > zù (şu) , wa > à , utu > tú

٥. التوسيع بواسطة -m- في بعض القيم المخصصة لآتاحة كتابة النهاية بميم (-m) في

لفظة تكون مبتدأ مفردا : zum (𐎠𐎢𐎡𐎴) , bum (𐎠𐎢𐎡𐎴𐎠𐎢𐎡𐎴) , sùm (𐎠𐎢𐎡𐎴𐎠𐎢𐎡𐎴) ،
(بالأشورية القديمة).

تطور النظام المقطعي :

بالرغم من هذه الترتيبات، ظل النظام المقطعي مقلصا نسبيا، دون ان تبدو عدم الدقة الخطية وكأنها تعيق القارئ الاكدي كثيرا. لاشك في ان كل جيل اتى ببعض اللمسات الدقيقة، ولكن تروث انتظار قرون عديدة لكي تظهر حقا الرغبة عند الكتبة في جعل الكتابة اكثر تطابقا مع التلفظ.

ولا يبدو ان مدارس المتقنين الجديدة قد اهتمت اكثر بالقضايا الشكلية، او ان وجود عناصر غريبة بين الشعب هي التي سهلت هذا الإصلاح بل يظهر انه بالأحرى نتيجة التغيرات التي طرأت تدريجيا على اللغة نفسها.

فإن p و s اللتين لم تكونا في الأزمنة القديمة سوى بقايا عتيقة، سرعان ما زالتا من الوجود. والعلامات السومرية بـ š التي كانت تمثلها اجتازت إلى š الاكدية وتركزت القيم بـ s غير مستعملة تقريبا.

كذلك تضاعف نصف العلة w الذي خفف اختفاؤه علامة من قيمها wa / wi / wu لصالح القيمة pi التي كانت الى ذلك الحين نادرة. وكان حرف الميم قد زال من نهاية الألفاظ، بحيث ان القيم من نوع rum , bum , sum , kum ... لم تعد مستعملة إلا بصورة استثنائية.

ان المحاولة الصوتية لقيمة qa ، وهو اسم اكدي لوحده قياس ممثلة بعلامة (𐎠𐎢𐎡𐎴) وكذلك بعض انعكاسات أخرى من الصعب نفسه، كانت تبين إمكانية تأشير أدق للحروف المفحمة. ومن جهة أخرى كانت ثمة سلسلة من قيم وضعت بغير جدوى، أخذت في الزوال بسبب غموضها.

ان هذا الفراق المتنامي بين الكتابة القديمة وحالة اللغة الحاضرة كان يجعل من المحبذ ترتيبا جديدا للنظام المقطعي . وقد جرى الأمر بشكلين : من جهة، بتزايد عدد القيم، ومن جهة أخرى جرى توزيع افضل للأشكال الجاهزة.

لقد لجأوا من جديد إلى الأساليب القديمة نفسها :

- أ. الاقتراض من الخزين السومري القديم : $kuš, ḥaš, gúb, nag, ád, gir$
 ب. قيم مستقاة من قراءات رمزية اكدية : $šad, mat$ (𐎲𐎠) جيل، $mātu$ (بلاد)
 $šab$ (𐎲𐎠𐎶) جندي qat (𐎲𐎠𐎶) يد $šir$ (𐎲𐎠𐎶) حية الخ ...
 ج. تبادل العلة : $šinín > šun, šaḥ > siḥ, etc.$
 د. تغيير الصحيحة (وكان في البدء مقتصر على دور الصامتة والزنازة ثم امتد إلى المنسابة والأنفية وعمَّ حروف الصفير أيضا):

$laḥ > naḥ, raḥ, liḥ > riḥ, mat > nat, lat, etc.$

$šad > sat, sag > saq, ḥaš > ḥas, ših > siḥ$

الخ ... وفي النهاية كانت تبقى ثلاث إمكانيات لقراءة رنانة أو صامتة أو مفخمة.

$mat / māḍ / maṭ, nat / nad / naṭ$

هـ. جزم (قطع) العلة أو الصحيحة، البداية أو النهاية :

$kin (> qin) > qi, kam (> qum) > qu, din (> tin) > ti, num >$

الخ ... (1) $nù, tum > tu, lim > li, apin > pin, išib > šib.$

ان هذه الإمكانيات المستتبطة أتاحَت توضيح عدد من الكتابات التي ظلت مذبذبة إلى ذلك الحين، ولاسيما كتابة الحروف المفخمة. فاستطاعوا ان يولوها قيما مكتسبة حديثا :

$(qa), qi, šir, qat, šab, etc...$

أو علامات قديمة استعملت نادرا وغيروا قراءتها : $tu (kam / qum) > (DUN)$

الخ ... أو خصّوها نهائيا بصيغة واضحة مقبولة :

$(zum >) šu, (zé, zé >) ši, ti (tin > din >)$

إلا ان التذبذب ظل بشأن العلامات $za / ṣa, da / ṭa$ وكذلك للحروف الصحيحة

النهائية (2)





ان الدقة التي أعطيت لكتابة $š (šab, šir, šu, ši ...)$ سهلت توزيعا أدق

للعلامات المخصصة بحروف الصفير : S عوض s ، $Š$ عوض $š$ ، z عوض z .












(1) ثورو دالجان، نفس المصدر، يوير (1943)، العمود 167 ...

(2) كانت قيم الأصوات $š, ṣ$ معروفة سابقا ولكنها لم تكن بنفس قيم العلامات $š (zi) & š (zu)$. وفي الآشورية

القديمة، كانت العلامة $š (din >)$ تعادل القيم $ti, té, ṭi, ṭé, di$

وضاعفوا علامة  ( , ) لكي يشرحوا بوضوح الى ' و b .
ان الاهتمام عينه بالوضوح، أدى إلى ترك عدد من القيم المستتبطة سابقا، مثل pi (> bi) و pá (> ba) وأعطوا هذه الأخيرة علامة () التي توفرت من جراء اختفاء (w) .
فضلا عن هذا، فإن كتابة ذلك العصر تشهد لتفضيل متنام للمقاطع المغلقة (šad) ،
التي كانوا قد فضلوا عليها الى ذلك الحين المقاطع المفتوحة (ša - ad) .

بعندئذ، لم يميل الكتبة إلى تبسيط أكبر، بل واصلوا عمل إغناء النظام المقطعي، ولكن
ليس بجهد جماعي، بل بتجديدات محدودة او بمبادرات شخصية محضة.
ان هذه التغييرات المتنوعة التي طرأت على الكتابة لم تقرر في الواقع تطورا نظاميا
ومستمرًا في النظام المقطعي، بل تمخضت بالأحرى عن تبلورات محلية ومؤقتة أدت إلى
نشأة عدة نظم مقطعية خاصة.

واقدم مظهر للنظام الخطي يشكل النظام المقطعي الاكدي القديم. وجاء استعماله في
النصوص الأولى باللغة العارية، منذ حكم سرجون حتى عصر سلالة أور الثالثة. وقد أشرنا
إلى خواصه حينما درسنا الطريقة التي كُتِبَ الاكديون بها، في البدء، الكتابة السومرية مع
لغتهم الخاصة بهم. لنكتفِ هنا بالذكر بأهم ما جاء فيه : كتابة خاصة جدا لحروف الصغير،
عدم استقرار الصامتة والرنانة، وعدم وجود تأشير واضحة للحروف المفخمة. وبالمقارنة
مع النظم المقطعية اللاحقة، لنؤشر أيضا إلى استعمال العلامات  عوض
b a , bu , pu  عوض bu , pu , bum ,  عوض
ni  عوض ir ،  عوض pa ،  عوض su , šu , ši
عوض  عوض u ug^{k,q} ،  عوض i , li , ni ،  عوض
bil , pil  عوض gi , qi  عوض a ، الخ

ويلي هذا التفتح الأول للحضارة الاكديّة تجذُّدٌ للقدرة السومرية يصعب من خلاله تتبّع
الفكرة العاربة المحضة. وفي الواقع، حينما يحتل الساميون الأولوية السياسية، تشهد وثائقهم
لحالة جديدة في اللغة والكتابة لا يمكن شرحها بمجرد انبثاق التقليد القديم. فنلاحظ ان التراث
الاكدي القديم يجدد جزئيا بتأثيرات حديثة من جراء مجيء عناصر سامية جديدة إلى بلاد
الرافدين، قادمة من الجهة الغربية. ان هذه الهجرة فجّرت النواة الاكديّة البدائية وشرطتها إلى
فئتين عرقيتين متميزتين، هما الآشوريون والبابليون، الذين سيكون لهم من الآن شخصيتهم
الخاصة بهم، من الناحية العرقية واللهجة، كما فيما يخص تطور النظام المقطعي.

ان النظام المقطعي الآشوري معروف لدينا خاصة من الواح " كبدوكية " . اما
الكتابات الرسمية للسلالات الآشورية الأولى فهي تشهد لاستعمال اقل وضوحا. فقد كتبت أو

لا على الطريقة الاكدية، ثم اتجهت نحو الأسلوب البابلي، دون ان يترك فيها الاملاء المحلي سوى آثار عابرة.

وما زالت خواص اكدية كثيرة ماثلة في هذا النظام المقطعي الآشوري القديم : اختلاط متواتر بين الحروف الصامتة والرنانة :

(الخ / pá / ba / be / bi₄ / pè / pi , ti / te / ò / di , dim / tem , gán)
 ... kán , dar / tár , عدم وجود تأشير خاص الى المفخمة، واستعمال علامة (𐎶)
 مع القيم i , li , ni الخ ... إلا اننا نلاحظ من الآن اختلافات عديدة. ففي شأن حروف
 الصغير، اذا كانت zu مازالت نافذة عوض su , šu , zu , و zi , si , ši عوض za و
 عوض sa , ša , za ، ولاسيما الاختيار المتميز لـ si (𐎶) عوض Ši , še ،
 واستعمال áš ليس اقل بيانا، باستثناء aš (𐎶) ، واستعمال abp (𐎶) مع 𐎶
 و 𐎶 lá مع 𐎶 la . والجديد أيضا هو استعمال (𐎶) عوض di , ti , ti
 و (𐎶) عوض šal و (𐎶) عوض lum و (𐎶) عوض tur و
 (𐎶) عوض sum و (𐎶) عوض šur . في حين تهمل تماما بعض القيم
 الجارية، مثل mi (𐎶) ، ši (𐎶) ، še (𐎶) ، te (𐎶) الخ ...
 أخيرا لا يميز النظام المقطعي الآشوري القديم جيدا النبرات الصوتية الخاصة بـ e , i .

ونجد في النظام المقطعي البابلي القديم، وهو النظام المتبع في كتابات السلالة البابلية
 الأولى (حمورابي)، الازدواجية نفسها، ولكن بصيغة مختلفة. فما زالت فيه مخلقات قديمة
 جديدة، ولكنها في طريقها إلى الاختفاء. لاشك في ان ² و ³ مايزا الان غير متميزين في
 الكتابة، (𐎶) بجانب ni تحتفظ بقيم i و li ، وتبقى الحروف المفخمة عادة
 مخلوطة بالرنانة والصامتة، ولكن تظهر من الآن أحيانا ši , su , qa . وعدم القرار بين
 الصامتة والرنانة (pá / ba) وبالعكس بين (ši , su) يميل إلى الزوال، عدا (𐎶)
 الذي يحفظ القيم bi و pi (𐎶) محفوظة فقط لـ (wa / wi / wu) . بشأن حروف
 الصغير، يتفوق التقاليد الاكدي في كتابة za عوض sa , ša , za و zi عوض si , ši
 و ši و zu عوض su , šu , zu بالرغم من عدد من استعمالات لـ ši , si , sa ، إلا
 ان العلامات 𐎶 ، 𐎶 ، 𐎶 تشير بالتالي الى ši , ši , še , su . وتزداد
 على هذه التجديدات خواص اخرى، مثل اختيار (𐎶) لكتابة aš ، باستثناء (𐎶)
 المخصصة لكتابة as , az و (𐎶) لتأدية صوت u ، و (𐎶) التي هي
 العلامة الرمزية لواو العطف و u ، وتظل (𐎶) غير مستعملة .

فضلا عن ذلك، فقد تخلى كلا النظامين، الآشوري القديم والبابلي القديم عن مختلف

العلامات النادرة والمعقدة 𐎶 ، 𐎶 ، 𐎶 ، 𐎶 (im) ...

في الحقبة الوسطى من تاريخ اللغة (الآشوري الوسيط ، البابلي الوسيط) ينتصر النظام المقطعي كما وصفناه سابقا : تعدد القيم بإضفاء (šú) بجانب šu و šá و بجانب ša (← ، الخ ...) أو بالموجة المتزايدة للقيم من النوع , šir , reš , šad , mat الخ ... وتأثير أدق إلى حروف الصفير ، وتمييز بين الرنانة والصامتة والمفخمة. وهذا الميل إلى تكثير القيم سيزداد وضوحا في العصور اللاحقة (الآشوري الحديث والبابلي الحديث).

ومن جهة أخرى، فإن التأثير الكبير الذي اكتسبته الثقافة البابلية في بلاد الرافدين كان قد خفف تدريجيا الاختلافات بين طريقتي الكتابة المحلية، دون الوصول إلى تبني نظام مقطعي مشترك. ففي النظام البابلي، لم تلغ العلامات الجديدة qa , qi , qu , ti , tu تماما العلامات ga , ki , ku , di , du في التأشير إلى المفخمة التي اهتم الآشوريون بكتابتها دوما بدقة. وقد احتفظ هؤلاء حتى النهاية بتفضيل واضح لـ āš (على حساب āš (و aš () و šé / ší (على حساب šī () و tum () . ونلاحظ أخيرا ان عددا كبيرا من القيم في البابلية الحديثة من نوع (صحيحة + علة + صحيحة) قد خفت فيها نبرة العلة الوسطى إلى درجة انهم كانوا يستعملون lam عوض dur ، lim عوض dar ، sib عوض šab ، الخ ... دون نية معينة خاصة.

هذه هي الخطوط العريضة للتطور المزدوج الذي مر به النظام المقطعي المسماري في البلاد الآشورية والبابلية. إلا انه فضلا عن تشعباته المختلفة في الزمان والمكان، ينقسم أيضا إلى تقاليد ثانوية تظهر في كتابة فئات من الوثائق التي يبدو ان الكتابة (النساخ) قد أرادوا إعطاءها وجها خاصا.

وهكذا فان كتابة النصوص الخاصة بالفؤول تختلف بوضوح عن الاستعمال الجاري، فنلقى فيها، حتى في العصور المتأخرة، مخلفات قديمة، لاسيما في كتابة الحروف المفخمة والصفيرية:

(sa , عوض (pi , عوض (qa , عوض (su , عوض (ti , عوض (qi , عوض (wu , عوض (wi , wa الخ ... وكذلك استعمال القيم النادرة أو البائدة : ad (, ub (, sa₄ (, sa₅ (, má (, lù (, ku₆ (, súp (, puḥ (, šár (, šaru (, rù (, مثل تكرار العلامة نفسها، تحتوي على قيم مختلفة : ()

ونجد الاهتمام نفسه بالأصالة في كتابة العديد من الكولوفونات^(١). فيطيب لموقع اللوح ان يطلق العنان لخياله الذي يميل أحيانا إلى ان يصبح تقليديا. وهكذا استعمال (𐎧𐎫𐎼𐎡𐏁) عوض (šà) ša، و (𐎧𐎫𐎼𐎡𐏁) عوض (lù)lu، و (𐎧𐎫𐎼𐎡𐏁) عوض (il) il، و (𐎧𐎫𐎼𐎡𐏁) عوض éš-túr، الخ... ويأتي التعبير عن هذا الخيال أيضا في الاختيار الخاص للرموز.

وقد عرف هذا الذوق للأمور القديمة في بعض العصور رواجاً كبيراً، حتى أن سلسلة كاملة من كتابات وسمت بطابعة. فعلى نصب شمشي - ادد الخامس^(٢)، وعلى الحجر الأسود لاسرحدون^(٣)، يكشف تخطيط الكتابة وحده عن هذا البحث عن القوائم القديمة. ولكن في كتابات نابوبلاصر ونبوخذنصر، يرافق المظهر الاتفاقية للعلامات املاء قديم يشير إليه استعمال نظام مقطعي قديم يحاول مرة على الأقل، وبارتباك، ان يعطي الكتابة البعيدة العائدة إلى العصر الاكدي^(٤).

وبعكس ذلك، لا يسعنا التحدث عن نظام مقطعي خاص بشأن الكتابة السيبيلية لبعض النصوص السرية التي يبدو أن أجلى مثل لها جاء في اللوح الذي دون فيه أحد الكتبة أسرار صنع طلاء (؟). وفي سبيل جعل وثيقته غير مفهومة للغرباء، اختار لمختلف العلامات قيمة غريبة ومصطنعة إلى حد أنها لا تقبل مثل قيم أصيلة في النظام المقطعي الآشوري - البابلي. إن هذا النظام المقطعي الذي رأينا مختلف مظاهره في بلاد الرافدين نفسها، وقد تعدى الساحة الأكادية إلى حد كبير. فقد تلقته الشعوب المجاورة واستخدمته وسيلة لنقل الفكرة والحضارة الأكديتين. فبسط إلى بعيد فروع الطائفة التي ازدهرت في التربة الغريبة وأنشأت أساليب متنوعة جديدة. وبالطبع سنترك جانباً تلك التقاليد التي انفصلت نهائياً عن الجذع الأول والتي غيرتها الشعوب المختلفة، فاستخدمت وسيلة التعبير للهجات دخيلة^(٥). إلا أن هذه الشعوب نفسها نقلت ودونت، في نظام مقطعي ظل أكدياً في نظرتها، نصوصاً باللغة

(١) كولوفون هو مجموعة الإشارات التي يحتويها الكتاب في أسفل الفرج، فيها يذكر طبيعة النص واسمى صاحبه وناسقه مع لائحة السابها، وفيه توجد أحياناً دعوات ضد بحاول إتلاف الوثيقة أو تشويهها.

(2) IR . 29-31.

(3) IR, 49-50

(٤) كتابية نابوليون بالصرن المتعلقة بتجديد برج بابل.

(٥) النظام المقطعية الحثية والحرورية والعيالامية، النع...

العربية (قطاعا إدارية، رسائل، نقفا من معاهدات مختلفة، معاجم، الخ...). ان هذا الاستعمال خارج حدود النظام المقطعي الاكدي يهم بصورة مباشرة تاريخ الكتابة الآشورية - البابلية. واهم اشتقاق كان من عمل الحوريين. ان الأساس المشترك للنظم المقطعية التي استخدمها الحثيون في "بوغاز كوي" العمارنة أو سكان "نوزي"، لا يأتي فعلا من المصدر البابلي أو الآشوري المعاصر له، بل يرقى الى تقليد اكدي اقدم نقله الحوريون إليهم. وهذا التقليد هو تقليد عصر اكد. وما زالت خصائصه الأساسية تعرف بوضوح في كل من هذه الأنظمة المقطعية، بالرغم من التأثيرات العارية المتأخرة والتجديدات المحلية، فغالبا ما تميز الحروف الرنانة والصامتة ($ba, pa = \text{𒂗}$, $tu, dú = \text{𒂗𒄀}$, $ba, pa = \text{𒂗}$, $tu, dú = \text{𒂗𒄀}$) ان تأشير حروف الصفيير تتبع عامة القواعد التي تنبئها الاكدية القديمة. وليس للمفخرة كتابة متميزة، ماعدا بعض أمثلة من qu, qa وعلامة (𒂗𒄀) المستعملة نادرا مع قيمة pi تشير فيها عادة الى $wa / wi / wu$ وان كانت علامة (𒂗𒄀) معروفة فيها، فإن العلامة نفسها (𒂗𒄀) تستخدم في الأغلب لكتابة u وبالمقابل فإن استعمال (𒂗𒄀) بقيمة ka بجانب qa ، هو دون سابق في تاريخ النظام المقطعي الاكدي كله.

في هذا التقليد المشترك، تتوضح بعض الخواص الثانوية، ونميز النظام المتبع في "نوزي" عن النظام المقطعي الاكدي - الحثي الوارد في نصوص من "بوغاز كوي" وفي بعض رسائل من "العمارنة" الآتية من مصر أو تلك التي كتبها "توشراتا" و "ازيرو"، الخ... ففيها علامة (𒂗𒄀) تقرأ $tāš$ ، و (𒂗𒄀) $dāš$ (ونجدها في النظام الكشي المعاصر لها) و (𒂗𒄀) $niš$ و (𒂗𒄀) li (وهذه قيم وردت أيضا في الكتابات الآشورية من العصر نفسه) و (𒂗𒄀) قيمة tu_4 (tu_4, du_4) ، الخ... وهذا النظام المقطعي الاكدي يقدم هو نفسه مظهرا مختلفا بعض الاختلاف في رسائل العمارنة المكتوبة في فلسطين أو في البلاد الفينيقية. انها تعكس بالفعل تأثيرا كنعانيا واضحا جدا يمتاز بخاصية ملحوظة، من الناحية الخطية، وهي استعمال علامة (𒂗𒄀) لكتابة الأدوات السابقة للفعل الكنعاني yu, ya, yi مع القيم $wa / wi / wu$...

وهناك اشتقاق اخر للنظام المقطعي الكلاسيكي القديم - وقد يكون ذا علاقة بالتقليد الحوري - انتشر في الجنوب الشرقي من بلاد الرافدين، إي في الديار العيلامية. وهذا النظام المقطعي الاكدي - العيلامي يقرن ميزات خاصة بمخلفات قديمة اكدية الأصل أو بابلية جنوبية وحتى آشورية: su تكتب فيه بـ (𒂗𒄀) ، si (𒂗𒄀) ، لاهق (𒂗𒄀) ، je (𒂗𒄀) ، ولا سيما $ša$ (𒂗𒄀) ، الخ...

٣- قراءة الكتابة المسماة

١) العلامات

في الكتابة الاكدية، يمكن ان نقرأ علامة ما صوتيا، اي مجرد صوت (kur في ik- mat في sal-mat) أو رمزيا، مثل لفظة قائمة بذاتها mātu بلاد، šadû جبل، الخ ... وإذا كان معظم العلامات يتيح هذا الاستعمال المزدوج، فإن بعضها لا يمتلك سوى قيم صوتية، وغيرها لا يأتي في النصوص إلا بصفة علامات رمزية. وعدا هاتين الإمكانيتين، فيوسع علامة مسماة أيضا ان تستخدم مثل علامة دالة أو دلالة صوتية.

١- القيم الصوتية

يحدث غالبا ان يكون للعلامة نفسها قيم عديدة (متعددة الأصوات). وبالمقابل، ليس من النادر ان تكون القيمة نفسها مشتركة لعلامات عديدة (تجانس الأصوات). ان لتعدد الأصوات لعلامة أصلا معناها متعدد في الغالب. رأينا ان رمزا سومريا، كان يمثل ليس الفكرة الأساسية التي يلهمها الرسم البدائي فحسب، بل كذلك عددا من مفاهيم ملحقة، مرادفة أو مشتقة (تعدد المعاني). (𐎶𐎵𐎶𐎵) تشير إلى الفم : KA ، وتشير أيضا إلى فكرة (سن) ZÚ : . والحديث : DUG4 ، والكلمة : INIM ، الخ ... وحسب السياق ، كان يوسع 𐎶𐎵𐎶𐎵 ان نقرأ ان KA ، ZÚ ، DUG4 ، الخ ... فضلا عن ذلك، فإن علامات متميزة في الأصل قد اختلطت أحيانا في علامة وحيدة، فصار من الطبيعي ان تجمع هذه العلامة في ذاتها مختلف قيم العلامات المختلفة : (𐎶𐎵𐎶𐎵) BAD : فتح، (𐎶𐎵𐎶𐎵) ، TIL: أنهى (𐎶𐎵𐎶𐎵) الخ ...

وإذا كان تعدد المعاني للعلامات الرمزية السومرية واختلاط بعض العلامات يشرحان جزئيا تعدد الأصوات في النظام المقطعي الآشوري البابلي، فإن العامل الرئيس يبدو في كثرة القيم التي استتبها الاكديون أنفسهم. وهكذا فإن (𐎶𐎵𐎶𐎵) يمكن ان تقرأ sag (قيمة سومرية قديمة : SAG : الرأس)، Šaq , Šag , Šak , Saq , Sak ، (وهي قيم مشتقة من Sag) Reš , (قيمة جديدة > Rēšu) : الرأس ، الخ ... (𐎶𐎵𐎶𐎵) Kur : (قيمة سومرية قديمة : KUR بلاد، جبل) ، ضعق (< Kur) ، mat (قيمة من اصل اكدي : mātu : بلاد) ، Šad (Sadu : جبل)، nat , nad , nat (مشتقة من mat) ، lat , lat ، Sad ، lad (مشتقة من Šad) ، الخ ...

ويأتي تجانس الأصوات من أن اللغة السومرية - وهي في معظمها أحادية المقاطع - كانت تتضمن ألفاظا مترادفة مترجمة طبعًا بعلامات مختلفة A : ماء (𐎶𐎵𐎶𐎵) ، Á ذراع

أيضا أدى ازدياد القيم الاكديّة، إلى زيادة ملحوظة في عدد الألفاظ المتجانسة الأصوات.
ان القيم الصوتية الاكديّة تتضمن :

أ - فيما أبجدية تنقلص في كتابة حروف العلة a (ا), i (إ), e (ع) ، u , (و ، هـ ، حـ) . إلا أننا نلاحظ في بعض العصور الاستعمال الأبجدي لقيم ذات حرفين فيها الحرف الصحيح وحده يعتبر :

(u)š : (𐤅𐤔) (a)l : (𐤀𐤋) (i)l : (𐤀𐤋) (u)š : (𐤅𐤔) (i)š :
: مثلا . (𐤀𐤔) (ā)s : (𐤀𐤔) (i)n : (𐤀𐤋) (i)l : (𐤀𐤋)
iamrušie = ia-amru-iš-it . هذه الكتابات (المكسورة) أو المقطوعة تشكل بداية
متواضعة للأبجدية التي لم تذهب الى أبعد قط .

ب- قیما مقطعية مفتوحة : ... ru , da , ba ... ir , ad , ab

ج- قیما مقطوعیة مغلقة (صامتة) : mis , tar , lih , mur , ħar ...

د- قِيَمَا ذات مقطعين : para , reme , tara الخ ... (قيم نادرة ومن العصر المتأخر) أو يحصل عليها بلعب شبه رمزي : sarru في amat'i-šarru في alu'ti-amat في su-alu الخ ... ، وهي ذات استعمال اندر.

ولا يجب وضع جميع القيم الصوتية الواردة في مجمل لوائح النظام المقطعي على الصعيد نفسه. فبعضها ذو احتمال جار، وبغيرها أقل ورودا وبغيرها يوجد في جميع العصور، وأخرى لم تحظ إلا بروج طارئ.

٢- القيم الرمزية

ان معظم العلامات الرمزية الاكدية تأتي من اصل سومري بالطبع . فجميع فئات الألفاظ : الفعل و الاسم و الصفة و الأدوات و الظرف، الخ ... يمكن كتابتها رمزيا :

(𒂗) kašādu : بلغ ، mātu ، بلاد ، (𒍪) zabû : كبير ، (𒌷) ištu : خارجا عن (𒌷 𒍪) danniš : كثيرا ، الخ ... وكل من هذه الألفاظ يجب ان يقرأ بالصيغة القواعدية التي يقتضيها السياق : (𒌷) iṣakan : يضع ، aškun : وضعت šakin₆ ، الخ ... ، (𒍪 𒌷) šar-māti : ملك البلاد ، ولكن (𒍪 𒌷) māṭ šarri : بلاد الملك ... ونميز فيها رموزا بسيطة تعطي بعلامة واحدة ، ورموزا مركبة مصاغة بعلامتين أو عدة علامات . وبين هذه الأخيرة ، بعضها يعبر عن مفهوم معقد أصلا 𒌷𒍪𒌷𒍪𒌷𒍪 nēšu أسد ، اي كلب قدير UR-MAH 𒌷𒍪𒌷𒍪𒌷𒍪𒌷𒍪 SĪSU حصان ، أي حمار

(ANŠE 𒀭𒀪𒀭) الجبل (KUR-RA 𒀭𒀪𒀭) وغيرها بالعكس تبدو رافضة لكل تحليل في عناصرها (iṣṣakku 𒀭𒀪𒀭𒀭𒀭𒀭 - الأمير - النائب، الخ ...)
 ويجانب هذه العلامات الرمزية الاعتيادية، استعمل الأكديون أحيانا رموزا منحولة، أي الفاظا أو أصولا اكديية جامدة لا تتغير : (𒀭𒀪𒀭 BAR-BAR , barbaru : ذئب ، 𒀭𒀪𒀭 URA^{mes}, urâte 𒀭𒀪𒀭𒀭𒀭𒀭 افراس، ورموزا مرموزة أي فئات مصطنعة من علامات حدد تعادلها بنوع اعتباطي، وهي نادرة ولا توجد إلا في نصوص خاصة بالمطلعين.

وإذا كان لكل علامة رمزية شخصيتها الخاصة من حيث المبدأ، فإن النساخ قد يتلاعبون على تجانس الأصوات في علامتين.

وكان السومريون قد مارسوا تبادلات القيم هذه بين علامات متجانسة الأصوات (Gi / Gi(N) الخ) ، ومن ثمة فقد بقيت آثار منها في الكتابة الرمزية الآشورية - البابلية. إلا ان الأكديين أنفسهم، بمبادرتهم الخاصة، قد استخدموا هذا الأسلوب أحيانا. وهكذا فإن الرمز ummu "الأم" (𒀭𒀪𒀭) يستعمل أحيانا لكتابة ummu "الحرارة" ، وان erēšu "اشتاق" يقرض رمزه من erēšu حرث (𒀭𒀪𒀭) ، و rabû أظفأ من rabû كبير (𒀭𒀪𒀭) و erēpu كان غائما من erēbu دخل (𒀭𒀪𒀭) . وكان في العصر البابلي الحديث Šuāti "هذا، ذاك" يكتب (𒀭𒀪𒀭) (اعني šu(m)āti (الاسماء). و أحيانا لا يعرض هذا اللعب الرمزي إلا لجزء من الكلمة، كما في اسم العلم Re'indu (رأف) تستعمل هذه الكتابة SIB-in-du (اعني re'î : (الراعي) - in-du) الخ ...

٣-العلامات الدالة:

هناك علامات مسمارية، فضلا عن القيم الصوتية أو الرمزية التي يمكن ان تكون لها، تستخدم مثل مجرد اغراض خطية مخصصة لتسهيل القراءة. انها العلامات الدالة والتكمالات الصوتية. وتشير العلامات الدالة إلى الفئة التي تعود إليها اللفظة التي ترافقها. وبعضها تسبق الكلمة، وأخرى تتبعها. وليس حضورها إلزاميا دوما، وإذا ألفناها من الأفضل ملصقة بعلامات رمزية، فهذا لا ينفي وجودها بصحبة كلمة مكتوبة صوتيا. وفي العصر الاكدي المتقدم، من الأرجح ان بعضا من تلك التي كانت توضح أمام الكلمة كانت تلفظ فعلا (في حالة جزم : šad , māt , awēl الخ) ولكن سرعان ما لا تبقى لها سوى قيمة زخرفية خطية.

أ- العلامات الدالة السابقة: في الكتابات العصرية يشار إليها بين مقوسين أو بحروف عالية:

(٢) "واحد" أمام أعلام الرجال. وفي الأغلب يكتب بـ ^m (مذكر) أو I : ^mHu-za-lum ,

^mNŪR-Jštar

(𐎶𐎵𐎶𐎵) "رجل" أمام أسماء الجنس للرجال (عرقية، مهنية، الخ) : سو ^{lu} (١) : ^{lu}HAL-bārû

(𐎶𐎵𐎶𐎵) "امرأة" أمام أسماء الأعلام والجنس للنساء، و أحيانا أمام الأسماء المبهمة، ويكتب اما "سو" -

^{mi}ŠU-GI-šibtu : ^{mi} : امرأة عجوز (واما بـ f فقط -^fAmat) : ^{mi}HUL=lemuttu

Nusku وقاحة.

(𐎶𐎵𐎶𐎵) "اله" أمام أسماء الآلهة سو dingir ، ويكتب أحيانا فقط بـ ^d : ^dŠĀR : آشور (الإله).

(𐎶𐎵𐎶𐎵) "شهر" أمام أسماء الشهور سو ^{iti}BAR(-ZAG-GAR)=rissānu (شهر) نيسان.

(𐎶𐎵𐎶𐎵𐎶𐎵𐎶𐎵) "نجمة" أمام أسماء النجوم والمجموعات (الأبراج) الشمسية والكواكب - البسيارة سو -^{mul}SUL

^{mul}PR-Ē (جوبيتر) ، ^{mul}BAN=qaštu مجموعة شمسية (برج) -^{mul}UDU-IDIM

SAG-UŠ=Kajjamanu : كوكب زحل، الخ ...

(𐎶𐎵𐎶𐎵) "مدينة" أمام أسماء المدن: سو ^{uru} : ^{uru}BĀR-SĪB مدينة بوسيا.

"بلاد" أمام أسماء البلدان : ^{kur}akkadu^{kur} (-RA) ^{kur}URI : بلاد اكد.

"جبل" أمام أسماء الجبال : ^{Kur}EN-TI : ^{Kur} : جبل (حميرين) أبيخ.

(𐎶𐎵𐎶𐎵) "نهر" أو "جدول" أمام أسماء الأنهر والجداول والقنوات:

سو ⁱ⁷ : IDIGNA=idiglat : ⁱ⁷ دجلة.

(𐎶𐎵𐎶𐎵) "نبات"، "عشب" أمام النباتات العشبية : ^u : ^uBURU₂-DA=urnû نعناع.

(𐎶𐎵𐎶𐎵) "خشب x"، "شجر" أمام أسماء الأشجار وأدوات خشبية : ^{gis} : ارز : ^{gis}ERIN=erinnu ،

كرسي، عرش : ^{gis}GU-ZA=Kussû

(𐎶𐎵𐎶𐎵) "قصب" أمام أسماء القصب والأغصان والأشياء المجدولة بأغصان لينة : ^{gi}PISSN-

^{gi}DUB=Šaduppu ، صندوق للألواح : ^{gi}KID-MAḪ=burû حصيرة (من

القصب).

(𐎶𐎵𐎶𐎵) "حجرة" أمام أسماء الحجارة والأشياء الحجرية : ^{za} : ^{za}ZA-GĪN = uqnû : اللزورد،

^{za}NUNUZ=erimmatu : جوهر.

(𐎶𐎵𐎶𐎵) "نحاس" أمام أسماء مختلف أنواع النحاس والأشياء النحاسية:

^{uru} : ^{uru}SEN-TUR : نحاس رديء، ^{uru}ZA-RĪ-IN=zarinnu : قدر.

(𐎶𐎵𐎶𐎵) "ثوب"، قماش أمام أسماء الثياب : ^{iṅ} : ^{iṅ}GU-Ē=naḫlaptu : قميص.

- (𐎧𐎺𐎠) "جلد" أمام الأشياء الجلدية ^{kuš}A-EDIN-LÁ nādu ^{kuš} : زق.
- (𐎧𐎺𐎠) "إناء" أمام أسماء الأنية والأوعية ^{dug}A-GÚB-BA agubbû : جرنية، ^{dug}A-DA-
GUR₆ adaguru : جرة.
- (𐎧𐎺𐎠) "لحم" أمام أسماء اللحوم وأجزاء الجسم: ^{uzu}ZAG(-LU) imittu ^{uzu} عظم الكتف.
وهناك علامات دالة أخرى يمكن عدها جزءا من الرمز ولا تقتضي إشارة خاصة في الترجمة الاكدية:
(𐎧𐎺𐎠) "صوف" (سو Šipāti ، اك SÍG) ، (𐎧𐎺𐎠) - "سفينة" (س MÁ ، اك eleppu) ،
(𐎧𐎺𐎠) "أشياء مجذولة" (س SA ، اك riksu) ، (𐎧𐎺𐎠) - "حمار" (س ANŠE ، اك
(imēru).
- (𐎧𐎺𐎠) "خروف" ، ماشية (س UDU ، اك immeru) .

ب - العلامات الدالة اللاحقة:

وتتضمن علامات دالة واقعية:

- (𐎧𐎺𐎠) "سمكة" يتبع أسماء الأسماك (س KU₆ ، اك nūnu) .
(𐎧𐎺𐎠) "طير" يتبع أسماء الطيور (س MUŠEN ، اك iššuru) .
(𐎧𐎺𐎠) "ارض" يتبع أسماء المناطق (س KI ، اك iršitu) وهو يستعمل أحيانا مع العلامة الدالة
السابقة ^{māt}Agšur^{ki} : ^{māt} بلاد اشور.
(𐎧𐎺𐎠) "خضار" ، "بستان" يتبع أسماء الخضراوات (س AR?) ويأتي أحيانا مع العلامة الدالة
السابقة (am?).
ويمكن ان تعد هذه العلامات الدالة أيضا جزءا من الرمز، ولا يشار إليها عادة في الكتابة، ماعدا ^{ki} ، التي يقتضي
التقليد ابقائها بعد أسماء المناطق.
وتتضمن هذه العلامات الدالة أيضا علامات قواعدية (نحوية):
(𐎧𐎺𐎠) "الجمع" س MEŠ : ويشير إلى الجمع.
(𐎧𐎺𐎠) "الجمع" س ME : ويشير إلى الجمع.
(𐎧𐎺𐎠) "الكل" س HÁ : ويشير إلى الجمع.
(𐎧𐎺𐎠) "واحد (و) واحد" س DILI-DILI وDIDI : ويشير إلى الجمع.
(𐎧𐎺𐎠) "اثنان" س MIN : ويشير إلى المثنى.
(𐎧𐎺𐎠) سو KÁM : يتبع أسماء الأعداد.
(𐎧𐎺𐎠) سو (TA)-ÁM : يتبع أسماء الأعداد الترتيبية.

وبما ان العلامات الدالة وسائل تعبير سومرية محضمة، فلا تدخل مبدئيا إلا في
الرموز، وما كان يجب كتابتها، لان الاكدية باعرايها تعبر عن المفاهيم القواعدية التي تشير
إليها هذه العلامات الدالة: (^{meš}LÍŠ = amēlu) "الرجال" ، (^{meš}ŠU² = qātā(n))
"اليدان" ، الخ...

إلا ان معظم المؤلفين يشيرون إليها في كتاباتهم، مدفوعين إلى ذلك باهتمامهم المفرط
بالدقة ^{meš}qata² ، amēlū الخ... ولكن تجدر الملاحظة ان في أسماء العدد لا يمكن أداء

التعبير السومرية UD-I-KÁM "اليوم الأول" بعبارة ūmu i-kám، بل يجب ان يترجم بالعدد الترتيبي (maḥrû^{amu}) أو بالعدد الأصلي، حسب الحالات.
٤- الدلالات الصوتية:

كان السومريون معتادين على توضيح الحرف الصحيح الأخير من الكلمة، في سبيل تسهيل الاختيار بين مختلف القيم الرمزية لعلامة واحدة. وفي الأغلب، كان هذا الصحيح يستخدم ركيزة لمقطع أخير، طارئا كان أم غيره. هكذا فإن (𐎶𐎵) كانت تعني معا DINGIR اله و AN سماء (𐎶𐎵) RA لا يمكن قراءتها إلا DINGIR-RA، في حين ان (𐎶𐎵) AN كانت تقتضي قراءة AN-NA. وقد احتفظ الأكديون باستعمال الدلالات الصوتية، ولو أنهم استخدموها بطريقة أقل منهجية. فكان بوسعهم ان لا يخصصوا الرمز فحسب، بل ان يوضحوا أيضا قراءة مقطعه الأخير. وإذا كان لعلامة (𐎶𐎵) القيم الرمزية ? adû : جبل ، mâtu : بلاد ، âdu Ka : بلغ، عند كتابة 𐎶𐎵 𐎶𐎵 𐎶𐎵 𐎶𐎵 𐎶𐎵 𐎶𐎵 ، كانوا يشيرون بوضوح إلى وجوب قراءة، حسب الحالات:

(akāšš^{ad} أو) (Akšud^{sud} , ikššad ad) أو (Šadû^u , matim^{tim} , ikšud^{sud})
والسياق هو الذي كان يتيح الاختيار بين مختلف الإمكانيات.

وأحيانا تسبق الدلالة الصوتية الرمز عوض ان تليه. وفي هذه الحال، كان الكاتب يلج على توضيح بداية الكلمة: mutîr-gimil^{mu}. ويحدث أيضا ولونادرا، ان يكون حرفا البداية والنهاية كلاهما مرسومين بدلالة صوتية: ušanni^u.
وقد ذهب بعض الكتبة إلى ابعاد في هذا الأسلوب، فطبقوه، داخل الكلمة نفسها، لتوضيح قراءة مقطع بسيط كانت كتابته تبدو لهم غامضة:

gi^{gi}-pa-ru, am-^{qu}qut, ab-^{lu}lul, akšud^{ud}, tuš-^ute-mid الخ

ويمكن ان نتقاص الدلالات الصوتية الى حرف واحد (? (amê^e), او ان تعيد مقطعا كاملا بوساطة علامة او علامتين (tam¹, inddiû^{di-û}, îlâniⁿⁱ ?-si bi-sil او ان تراجع جزءا اهم من الكلمة (Saḥmaštam^{maš-tum}) وان تعطي الجوهر الصوتي للرمز، واذ ذاك تصبح شروحا حقيقية (qâti^{qâ-ti}, pî^{pi-ti}) الخ

وقد غدا حضور بعض الدلالات الصوتية تقليديا الى حد انها تشكل جزءا أساسيا نوعا ما من الرمز ولا تتناسب من بعد دوما مع ضرورات السياق
iršiti = iršitîm^{tim}, ki^{tim}

وحيثما تتلاقى، في نهاية الكلمة، فإن العلامة الدالة هي التي تسبق عادة الدلالة الصوتية: ittanpaḥû^{meš-ḥu}, mâtum^{ki-tum}

ب - المقطع

ان الكلمات المكتوبة صوتيا تجزأ إلى مقاطع متميزة، إما مفتوحة أو مغلقة :

ikšud , i-kaš-šad أو u-ud , i-ka-aš-ša-ad?ik

أما الخطوط التي " تكسر " المقاطع فهي مبدئيا غير اعتيادية وتتجاوب مع نية خاصة. وهكذا فان iš-am , iš-al تمثل في الحقيقة iš'am , iš'al . والشواذ ni-pa-aš-û-ni , ni-ka-ša-ad-u , i-rab-am ليست سوى ظاهريّة، إذ ان المقاطع الختامية -u , am , uni هي طارئة وشبه مستقلة. إلا ان ثمة كتبة مارسوا هذه الخطوط. بنوع استثنائي في بعض العصور (... ta-lap-ab) دون سبب آخر، على ما يبدو، سوى نوع من الاهتمام بالغرابية. ان تضعيف او تثليث حرف علة يشير في الأغلب الى ان هذه الحلة طويلة : ūabu = ūa-a-a-bu, ūa-a-bu

ج- الكلمة

رأينا ان الكلمة يمكن ان تكتب صوتيا او رمزيا. وعلى الرغم من عدم وجود قاعدة ثابتة تهيمن على اختيار هذه الكتابة أو الأخرى فإننا نلاحظ لدى الكتبة بعض العادات السائدة التي تتغير حسب نوعية النصوص وحسب العصور. فأن مديرو رسالة يكاد يهمل كليا الرموز التي لا تعد شائعة، في حين ان كاتب العدل ظل يحتفظ، ولمدة طويلة في العقود التي يدونها، بصيغ سومرية ميسرة. وكان من المنطقي ان تتوارى الرموز بمقدار ابتعادها عن التقليد السومري. إلا ان الأمر لا يصح إلا جزئيا ولبعض الأنواع منها. فأن الكتابة المقطعية المحضنة كانت تقدم فوائد بالتأكيد : فكانت سريعة التعلم وسهلة القراءة نسبيا. إلا ان الكتابة الرمزية كانت تمثل للمدير على صوابياتها توفيراً مهما للزمان. لذا فأنا نجد في حالة تكاد تكون صافية لدى حفاري الأختام. ومن جهة أخرى، كانت تضع الوثائق في حمى من بعض الأنظار الغريبة. وينتج من ذلك ان النصوص المخصصة لقراءة جارية، ولا سيما تلك التي كانت، تنالهم تقليدا سومريا، تذهب من كتابة رمزية غنية في البداية إلى أسلوب صوتي لا يدع المجال سوى لبعض رموز تقليدية. وبالعكس فأن المؤلفات الباطنية (السرية)، الدينية والمارقية والسحرية، الخ ... ، إذ تترجم مفاهيم أكثر غرابية، تتبع تطورا معاكسا : فهي مكتوبة في البداية بنوع واضح، ولأنها تتكشف تدريجيا في كتابة رمزية مدفوعة غالبا إلى الحد الأقصى⁽¹⁾.

(1) ان الطريقة التي بها يستخدم للكتابة المراد - المقطعية والرمزية - للكتابة المسمارية ويختارون بينها، لم يتم دراستها بمجملها حتى الآن. والملاحظات المعطاة أعلاه يجب ان تعد ميسرة جدا، وهي تقتضي دراسة اعمق لمختلف أنواع النصوص لكي نوضحها في جميع ملامحاتها.

ولو ان الألفاظ قائمة بذاتها بنوع عام، إلا اننا نلقى تعابير ملتحمة بصورة وثيقة بالكتابة (سندمي) , (äsheh-zabî) še-he-ra-bi , (Nu-hi-lum) (= Nuh-dum) (=issi-ahi) (ätturri) (= a-tur-ri' , 'e-'-is-sa-hi

د- الجملة

في الكتابة، ليست الألفاظ عامة مفصولة بعضها عن بعض ولا الجمل بعضها عن بعضها الآخر. إلا ان الكلمة، مبدئياً، لا تتعدى من سطر إلى آخر، وغالباً ما يكون للسطر معنى كامل. وإذا كان السطر طويلاً جداً، فإن الكاتب يمدده إلى الحافة أو إلى الوجه الآخر، أو يرمي بالزائد في أقصى اليمين من السطر التالي. وإذا رأى بالعكس ان النص سيكون أقصر من اللازم، فإنه يدع داخل السطر نفسه فراغاً أو فراغين، بحيث ان العلامة الأخيرة توضع في نهاية هذا السطر.

ولا توجد علامات خاصة للإشارة إلى الترقيم، إلا ان المسنمار العمودي (٣) ، في بعض النصوص، له قيمة نوع من الفارزة والنقطة. وفي الفصول الخاصة بالفصول، يشير إلى بداية قرار.

ان علامة (٤٠ أو ٤١) ، في الشروح، تفصل الكلمات عن شروحيها، وعلامة (٤٢) تشير إلى نهاية فكرة أو شرح. ولئلا يضطر الكتابة إلى تكرار كلمة أو كلمات عديدة، فكانوا يستخدمون علامات (٣٣) أو (٣٣٣) "مكرر". واندر من ذلك علامة () ، وأحياناً يُشار إلى الإحالة بعلامات (٤٣) .

هـ - الهيئة العامة لوثيقة:

على الألواح غير المقسومة إلى أعمدة تأتي الكتابة عامة مدوّنة بصورة متوازية مع أقصر بُعد. في العصر الآشوري، على ألواح بهيئة وبسادة، تكون الكتابة في الأغلب موجهة نحو المحور الكبير. وعلى الوثائق بشكل قلب، تكون الكتابة موجهة نحو جميع الجهات، ولا تكون السطور متساوية ولا متوازية.

اما الألواح التي تتعدى شيئاً من العرض، فإنها مقسومة على أعمدة بخطوط عمودية. وعلى الوجه، يكون العمود الأول هو عمود اليسار. اما على الظهر، فقد تنوّع ترتيب الأعمدة كثيراً. فتقرأ أحياناً بدءاً من اليسار، وأحياناً من اليمين، بعد ان يدار اللوح اما حول الحافة السفلى بحيث يكون أعلى الظهر مسنداً إلى أعلى الوجه، واما حول الحافة اليسرى. وفي وثائق أخرى، تتتابع الأعمدة على الوجه والحافة والظهر.

على الألواح ذات الأبعاد المختلفة، تُستخدم خطوط أفقية غالباً لإرشاد القراءة. ولكن يبدو ان هذه الخاصية ضاعت تدريجياً، دون ان نستطيع إثبات تاريخها المحتمل. وقد اختلف الاستعمال حسب نوعية الوثائق. ففي عهد السلالة البابلية الأولى، نادراً ما تكون المعاهدات

منتظمة. اما الرسائل فتكاد تكون بالعكس منتظمة دوماً، والنصوص الاقتصادية غالباً. وفي زمان لاحق، تصبح هذه الهيئة أقل تواتراً، وأخيراً، من العهد البابلي الحديث حتى العصر السلوقي، لا تقدمها الرسائل ولا العقود ولا النصوص الاقتصادية. اما الكتابات على الحجر فتأتي منتظمة في جميع العصور، في البلاد البابلية كما في البلاد الآشورية. وتنتشر المسافة الفارغة بين خطين الى تقسيم النص. وفي الوثائق غير المنتظمة، تفصل الفقرات والمقاطع والمقطوعات الشعرية بمجرد خط.






وتأتي الألواح الأدبية من اشور ونيوى والوركاء مؤشّرة بثقوب صغيرة، مثلثة أو مدورة. وتكون موزعة بصورة غير متساوية في مختلف أجزاء اللوح. وتملأ أحياناً سطراً أو سطرين كاملين. وفي الأغلب تبدو كأنها خصّصت لملء الفراغات التي لا تشغلها الكتابة. ويدخل الكتبة أحياناً في نصهم تعليقات وشروحا أو ملاحظات، وهي مكتوبة عادة بحروف صغيرة فوق السطر. والأندر من ذلك تحت السطر. وإذا كان في النص فجوة، من جراء كسر، فإن الكاتب لا يحاول الاستعاضة عنها، وإن كان من السهل إعادة تكوينها: فهو يكتب، بمثابة تعليق، "hi-pi-eš-su" انخرام حديث". والذين يأتون بعده ينقلون الإشارة بصيغة hi-pi.

على بعض الألواح المتقنة، نلاحظ وجود الرقم ١٠ (<) عن يسار النص، بعد كل عشرة سطور. ولابد من أن هذا الترقيم وسيلة للكاتب للتأكد من أنه لا يهمل سطراً. وهناك وثائق كثيرة تتضمن تاريخاً. والعقود وأغلفة الرسائل ومعظم الدساتير تأتي مصدقة بطبع الاختام. في أسفل اللوح، تحت الخط الذي ينهي النص، وغالباً ما يأتي عدد من التأشيريات تدعى "كولوفون" بمجملها. وحينما يكون المؤلف موزعاً على ألواح عديدة، فإن كولوفون كل لوح منها يسبق بالسطر الأول من اللوح التالي. ماعدا اللوح الأخير بالطبع، الذي يحمل كلمة "نهاية" : (ZAG-TIL-LA-BI-ŠE) ٤- المعاجم العصرية:

أ- تصنيف العلامات: لقد حاول الأكديون وضع لوائح لمجمل العلامات وقيمها. إلا أن المبادئ التي كانوا قد بنوها لا توفر لنا دقة كافية لكي يتمكن العلم العصري من الاكتفاء بها. لذا فإن علماء الآشوريات حاولوا منذ عهد مبكر أن يصنفوا العلامة المسمارية بطريقة فضلى. وللمزيد من الوضوح، عدوا فقط الصيغة التي كانت لها في العصر البابلي الحديث، وتبنوا ترتيباً عاماً للتصنيف التتابع (١، ٢، ٣، ٤، ٥، ٦، ٧، ٨، ٩). ان مبدأ التصنيف هذا ينطبق بالتتابع على كل من أجزاء العلامة. فيعدون أولاً تلك التي عنصرها الأول هو مسمار أفقي. وبعد انتهاء جميع التوافيق التي يستطیع الجزء الثاني ثم الثالث من العلامة ان يقدماءها، حسب النظام المشار إليه آنفاً،

١٢، ١٣، ١٤، ١٥، ١٦، ١٧، ١٨، ١٩، ٢٠، ٢١، ٢٢، ٢٣، ٢٤، ٢٥، ٢٦، ٢٧، ٢٨، ٢٩، ٣٠، ٣١، ٣٢، ٣٣، ٣٤، ٣٥، ٣٦، ٣٧، ٣٨، ٣٩، ٤٠، ٤١، ٤٢، ٤٣، ٤٤، ٤٥، ٤٦، ٤٧، ٤٨، ٤٩، ٥٠، ٥١، ٥٢، ٥٣، ٥٤، ٥٥، ٥٦، ٥٧، ٥٨، ٥٩، ٦٠، ٦١، ٦٢، ٦٣، ٦٤، ٦٥، ٦٦، ٦٧، ٦٨، ٦٩، ٧٠، ٧١، ٧٢، ٧٣، ٧٤، ٧٥، ٧٦، ٧٧، ٧٨، ٧٩، ٨٠، ٨١، ٨٢، ٨٣، ٨٤، ٨٥، ٨٦، ٨٧، ٨٨، ٨٩، ٩٠، ٩١، ٩٢، ٩٣، ٩٤، ٩٥، ٩٦، ٩٧، ٩٨، ٩٩، ١٠٠.

يأتون إلى المسمارين الأقيين
في البداية (١) ، ثم إلى ثلاثة (٢) وإلى أربعة (٣). وبعد
ذلك يجتازون إلى العلامات المبينة بمسار مائل الخ. ثم بمسمارين (٤)، ثم ثلاثة
(٥) وأربعة (٦)، ثم تأتي العلامات التي يدايتها مكونة من رأس مسمار
واحد، ثم من رؤوس عديدة (٧، ٨، ٩، ١٠، ١١، ١٢، ١٣، ١٤، ١٥، ١٦، ١٧، ١٨، ١٩، ٢٠).
وتنتهي اللوحة بالعلامات المبينة بمسار عمودي واحد أو بمسمارين أو ثلاث،
الخ.. (٢١، ٢٢، ٢٣، ٢٤، ٢٥، ٢٦، ٢٧، ٢٨، ٢٩، ٣٠). إن هذا التصنيف، مع احتمال شيء منه الاختلافات،
قد تبناه علماء الآشوريات بالإجماع.

ب- تصنيف العلامات المتجانسة الأصوات: يتضمن النظام المقطعي الاكدي، كما رأينا، عدداً من قيم مشتركة بين علامات كثيرة (a :  ،  ،  ،  ،  < الخ...). فكان من المفيد، في سبيل ان تكون كل كتابة انعكاساً أميناً للمسمارية الاصلية، التمييز بين مختلف العلامات متجانسة الأصوات بتأثير خاصة. وبعد محاولات غير حاسمة قام بها مختلف المؤلفين، اقترح الأسلوب الذي اقترحه "تورو دانجان" في كتابيه: "النظام المقطعي الاكدي" (١٩٢٦) و "العلامات السومرية متجانسة الأصوات" (١٩٢٩) في جمع كل الآراء تقريباً. وكان هذا الأسلوب متناغماً سهلاً ويرمي إلى تقليص التلاعبات الخطية إلى أدنى حد، ويحفظ بإمكانية زيادة تلقائياً كل قيمة جديدة متجانسة الصوت إلى كل سلسلة. ويرتكز هذا الأسلوب على المبادئ الآتية:

- ١- التصنيف مشترك بين السومرية والأكادية.
٢- ترتب العلامات متجانسة الأصل حسب تواتر استخدامها في النصوص.
٣- ان العلامة متجانسة الأصوات الأكثر تواترا لا تحمل أية إشارة متميزة. اما الثانية فمؤشرة بحركة حادة، والثالثة بحركة ثقيلة. وانطلاقا من الرابعة، تأتي علامة جديدة لكي تميز القيم المتتالية، مثلا: a, ā, a₄, a₅, a₆ الخ...
٤- لقد تخلىنا عن التأشير العددية القديمة للعلامات متجانسة الأصوات ذات المقطعين أو المقاطع العديدة بوساطة الحركات. فكان هذا النظام يؤدي إلى الكثير من الالتباس: mun? تشير إلى umun، ولكن muru تمثل muru₄، (لان هذه القيمة مشنقة من mur). ومن جهة أخرى، فان هذه التأشير لم يتبناها جميع علماء الآشوريات، ومن خلال نشرات عديدة. يمكن ان يشار إلى القيمة نفسها بنوع مختلف. وفكرنا انه من الخير ان نحاول توحيدها. فوضعنا لجميع القيم ذات المقاطع العديدة (عدا متجانسة الأصوات الأغلب ورودا) رقما بمثابة علامة لضبط اللفظ:

umun₅, umun₄, umun₃, umun₂, umun الخ...

وكذلك: muru₄, muru₃, muru₂, muru الخ.

٥- ان طريقة الكتابة هذه تشير إلى أمور تتعلق بالكتابة وليس إلى التغييرات العابرة للتلفظ، فهكذا بالرغم من ان كلمة kur (𒌦) قد لفظت في بعض العصور بطريقة انسيابية hur، فان هذه القيمة لن تعد مثل متجانسة الصوت لـ hur (𒄩). إلا اني ذكرت هذا التلفظ الانسيابي بكتابة لفظ kur بصورة اتفاقية.

٦- ان تصنيف القيم ثابت. وإذا عرف ان قيمة أدخلت خطأ في سلسلة ما فإنها ستحذف،

ولكن القيم التالية ستحافظ على إشاراتها، ويبقى موضوع القيمة المرفوضة شاغرا.

منذ منشورات "تورودانجان" اقترح علماء الآشوريات العديد من العلامات متجانسة الأصوات الجديدة. ففي سنة ١٩٣٠ خاصة، أعطى دايميل (Deimel) في الجزء الأول من كتابه "المعجم السومري" لوائح للألفاظ أغنى بكثير من لوائح العلامات متجانسة الأصوات السومرية. وكثير من هذه القيم، المشكوك في أمرها، أو غير المثبتة بكفاية، لم تحتفظ بها في جدولنا. وصنف غيرها بحسب المبادئ التي ذكرناها سابقا.

قائمة العلامات

تحيل أرقام العلامات إلى الرقم المثبت
في نهاية شرح كل علامة
(وفق ترقيم قاموس دايميل السومري)

١		29		60		83
2		30		61		84
3		30a		62		85
4		31		63		86
5		32		63		87
6		32		63		87a
7		33		65		87b
8		34		66		88
9		34		67		89
10		35		68		90
11		36		69		92
12		38		69*		92b
13		40		70		93
15		41		71		94
16		42		72		95
17		43		73		96
18		44		74		97
18*		46		74		98
19		49		74		99
20		49*		75		100
22*		50		76		101
23		52		77		102
24		53		78		103
24'		54		78*		103a
26		55		79		103b
27		56		79*		104
28		57		79*		105
28*		58		80		106
		59		81		107
		60		82		108
						108*

109 110 111 112 113 114 115 116 118 119 122 122a 122b 123 124 124 126 128 128a 129 129a 130 131 131a 132 133 134 138 139 140 142 142a 143 144 144a 145 146 147 148 149 150 150 151 152

152⁴ 152^B 164 165 166 166 166⁺ 167 168 169 170 171 172 173 176 176⁺ 181 183 185 185 187 187 187 190 190⁴ 191 192 195 196 200 201 202 203 205 206 206a 207 208 209 240

211 211a 212 214 215 224 225 226 228 229 230 231 232 233 237 244 248 249 252 252 244 255 256 257 261 265 270 271 278 280 281 281a 283 284 286 287 289 290

291 292 293 295 295a 295b 295c 295d 295e 295f 295k 295l 295m 296 297 298 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 317 318 319 319a 320 321 322 323 324 325 326 326a 328 329

𠂇 𠂈 𠂉 𠂊 𠂋 𠂌 𠂍 𠂎 𠂏 𠂐 𠂑 𠂒 𠂓 𠂔 𠂕 𠂖 𠂗 𠂘 𠂙 𠂚 𠂛 𠂜 𠂝 𠂞 𠂟 𠂠 𠂡 𠂢 𠂣 𠂤 𠂥 𠂦 𠂧 𠂨 𠂩 𠂪 𠂫 𠂬 𠂭 𠂮 𠂯 𠂰 𠂱 𠂲 𠂳 𠂴 𠂵 𠂶 𠂷 𠂸 𠂹 𠂺 𠂻 𠂼 𠂽 𠂾 𠂿 𠃀 𠃁 𠃂 𠃃 𠃄 𠃅 𠃆 𠃇 𠃈 𠃉 𠃊 𠃋 𠃌 𠃍 𠃎 𠃏 𠃐 𠃑 𠃒 𠃓 𠃔 𠃕 𠃖 𠃗 𠃘 𠃙 𠃚 𠃛 𠃜 𠃝 𠃞 𠃟 𠃠 𠃡 𠃢 𠃣 𠃤 𠃥 𠃦 𠃧 𠃨 𠃩 𠃪 𠃫 𠃬 𠃭 𠃮 𠃯 𠃰 𠃱 𠃲 𠃳 𠃴 𠃵 𠃶 𠃷 𠃸 𠃹 𠃺 𠃻 𠃼 𠃽 𠃾 𠃿 𠄀 𠄁 𠄂 𠄃 𠄄 𠄅 𠄆 𠄇 𠄈 𠄉 𠄊 𠄋 𠄌 𠄍 𠄎 𠄏 𠄐 𠄑 𠄒 𠄓 𠄔 𠄕 𠄖 𠄗 𠄘 𠄙 𠄚 𠄛 𠄜 𠄝 𠄞 𠄟 𠄠 𠄡 𠄢 𠄣 𠄤 𠄥 𠄦 𠄧 𠄨 𠄩 𠄪 𠄫 𠄬 𠄭 𠄮 𠄯 𠄰 𠄱 𠄲 𠄳 𠄴 𠄵 𠄶 𠄷 𠄸 𠄹 𠄺 𠄻 𠄼 𠄽 𠄾 𠄿 𠅀 𠅁 𠅂 𠅃 𠅄 𠅅 𠅆 𠅇 𠅈 𠅉 𠅊 𠅋 𠅌 𠅍 𠅎 𠅏 𠅐 𠅑 𠅒 𠅓 𠅔 𠅕 𠅖 𠅗 𠅘 𠅙 𠅚 𠅛 𠅜 𠅝 𠅞 𠅟 𠅠 𠅡 𠅢 𠅣 𠅤 𠅥 𠅦 𠅧 𠅨 𠅩 𠅪 𠅫 𠅬 𠅭 𠅮 𠅯 𠅰 𠅱 𠅲 𠅳 𠅴 𠅵 𠅶 𠅷 𠅸 𠅹 𠅺 𠅻 𠅼 𠅽 𠅾 𠅿 𠆀 𠆁 𠆂 𠆃 𠆄 𠆅 𠆆 𠆇 𠆈 𠆉 𠆊 𠆋 𠆌 𠆍 𠆎 𠆏 𠆐 𠆑 𠆒 𠆓 𠆔 𠆕 𠆖 𠆗 𠆘 𠆙 𠆚 𠆛 𠆜 𠆝 𠆞 𠆟 𠆠 𠆡 𠆢 𠆣 𠆤 𠆥 𠆦 𠆧 𠆨 𠆩 𠆪 𠆫 𠆬 𠆭 𠆮 𠆯 𠆰 𠆱 𠆲 𠆳 𠆴 𠆵 𠆶 𠆷 𠆸 𠆹 𠆺 𠆻 𠆼 𠆽 𠆾 𠆿 𠇀 𠇁 𠇂 𠇃 𠇄 𠇅 𠇆 𠇇 𠇈 𠇉 𠇊 𠇋 𠇌 𠇍 𠇎 𠇏 𠇐 𠇑 𠇒 𠇓 𠇔 𠇕 𠇖 𠇗 𠇘 𠇙 𠇚 𠇛 𠇜 𠇝 𠇞 𠇟 𠇠 𠇡 𠇢 𠇣 𠇤 𠇥 𠇦 𠇧 𠇨 𠇩 𠇪 𠇫 𠇬 𠇭 𠇮 𠇯 𠇰 𠇱 𠇲 𠇳 𠇴 𠇵 𠇶 𠇷 𠇸 𠇹 𠇺 𠇻 𠇼 𠇽 𠇾 𠇿 𠈀 𠈁 𠈂 𠈃 𠈄 𠈅 𠈆 𠈇 𠈈 𠈉 𠈊 𠈋 𠈌 𠈍 𠈎 𠈏 𠈐 𠈑 𠈒 𠈓 𠈔 𠈕 𠈖 𠈗 𠈘 𠈙 𠈚 𠈛 𠈜 𠈝 𠈞 𠈟 𠈠 𠈡 𠈢 𠈣 𠈤 𠈥 𠈦 𠈧 𠈨 𠈩 𠈪 𠈫 𠈬 𠈭 𠈮 𠈯 𠈰 𠈱 𠈲 𠈳 𠈴 𠈵 𠈶 𠈷 𠈸 𠈹 𠈺 𠈻 𠈼 𠈽 𠈾 𠈿 𠉀 𠉁 𠉂 𠉃 𠉄 𠉅 𠉆 𠉇 𠉈 𠉉 𠉊 𠉋 𠉌 𠉍 𠉎 𠉏 𠉐 𠉑 𠉒 𠉓 𠉔 𠉕 𠉖 𠉗 𠉘 𠉙 𠉚 𠉛 𠉜 𠉝 𠉞 𠉟 𠉠 𠉡 𠉢 𠉣 𠉤 𠉥 𠉦 𠉧 𠉨 𠉩 𠉪 𠉫 𠉬 𠉭 𠉮 𠉯 𠉰 𠉱 𠉲 𠉳 𠉴 𠉵 𠉶 𠉷 𠉸 𠉹 𠉺 𠉻 𠉼 𠉽 𠉾 𠉿 𠊀 𠊁 𠊂 𠊃 𠊄 𠊅 𠊆 𠊇 𠊈 𠊉 𠊊 𠊋 𠊌 𠊍 𠊎 𠊏 𠊐 𠊑 𠊒 𠊓 𠊔 𠊕 𠊖 𠊗 𠊘 𠊙 𠊚 𠊛 𠊜 𠊝 𠊞 𠊟 𠊠 𠊡 𠊢 𠊣 𠊤 𠊥 𠊦 𠊧 𠊨 𠊩 𠊪 𠊫 𠊬 𠊭 𠊮 𠊯 𠊰 𠊱 𠊲 𠊳 𠊴 𠊵 𠊶 𠊷 𠊸 𠊹 𠊺 𠊻 𠊼 𠊽 𠊾 𠊿 𠋀 𠋁 𠋂 𠋃 𠋄 𠋅 𠋆 𠋇 𠋈 𠋉 𠋊 𠋋 𠋌 𠋍 𠋎 𠋏 𠋐 𠋑 𠋒 𠋓 𠋔 𠋕 𠋖 𠋗 𠋘 𠋙 𠋚 𠋛 𠋜 𠋝 𠋞 𠋟 𠋠 𠋡 𠋢 𠋣 𠋤 𠋥 𠋦 𠋧 𠋨 𠋩 𠋪 𠋫 𠋬 𠋭 𠋮 𠋯 𠋰 𠋱 𠋲 𠋳 𠋴 𠋵 𠋶 𠋷 𠋸 𠋹 𠋺 𠋻 𠋼 𠋽 𠋾 𠋿 𠌀 𠌁 𠌂 𠌃 𠌄 𠌅 𠌆 𠌇 𠌈 𠌉 𠌊 𠌋 𠌌 𠌍 𠌎 𠌏 𠌐 𠌑 𠌒 𠌓 𠌔 𠌕 𠌖 𠌗 𠌘 𠌙 𠌚 𠌛 𠌜 𠌝 𠌞 𠌟 𠌠 𠌡 𠌢 𠌣 𠌤 𠌥 𠌦 𠌧 𠌨 𠌩 𠌪 𠌫 𠌬 𠌭 𠌮 𠌯 𠌰 𠌱 𠌲 𠌳 𠌴 𠌵 𠌶 𠌷 𠌸 𠌹 𠌺 𠌻 𠌼 𠌽 𠌾 𠌿 𠍀 𠍁 𠍂 𠍃 𠍄 𠍅 𠍆 𠍇 𠍈 𠍉 𠍊 𠍋 𠍌 𠍍 𠍎 𠍏 𠍐 𠍑 𠍒 𠍓 𠍔 𠍕 𠍖 𠍗 𠍘 𠍙 𠍚 𠍛 𠍜 𠍝 𠍞 𠍟 𠍠 𠍡 𠍢 𠍣 𠍤 𠍥 𠍦 𠍧 𠍨 𠍩 𠍪 𠍫 𠍬 𠍭 𠍮 𠍯 𠍰 𠍱 𠍲 𠍳 𠍴 𠍵 𠍶 𠍷 𠍸 𠍹 𠍺 𠍻 𠍼 𠍽 𠍾 𠍿 𠎀 𠎁 𠎂 𠎃 𠎄 𠎅 𠎆 𠎇 𠎈 𠎉 𠎊 𠎋 𠎌 𠎍 𠎎 𠎏 𠎐 𠎑 𠎒 𠎓 𠎔 𠎕 𠎖 𠎗 𠎘 𠎙 𠎚 𠎛 𠎜 𠎝 𠎞 𠎟 𠎠 𠎡 𠎢 𠎣 𠎤 𠎥 𠎦 𠎧 𠎨 𠎩 𠎪 𠎫 𠎬 𠎭 𠎮 𠎯 𠎰 𠎱 𠎲 𠎳 𠎴 𠎵 𠎶 𠎷 𠎸 𠎹 𠎺 𠎻 𠎼 𠎽 𠎾 𠎿 𠏀 𠏁 𠏂 𠏃 𠏄 𠏅 𠏆 𠏇 𠏈 𠏉 𠏊 𠏋 𠏌 𠏍 𠏎 𠏏 𠏐 𠏑 𠏒 𠏓 𠏔 𠏕 𠏖 𠏗 𠏘 𠏙 𠏚 𠏛 𠏜 𠏝 𠏞 𠏟 𠏠 𠏡 𠏢 𠏣 𠏤 𠏥 𠏦 𠏧 𠏨 𠏩 𠏪 𠏫 𠏬 𠏭 𠏮 𠏯 𠏰 𠏱 𠏲 𠏳 𠏴 𠏵 𠏶 𠏷 𠏸 𠏹 𠏺 𠏻 𠏼 𠏽 𠏾 𠏿 𠐀 𠐁 𠐂 𠐃 𠐄 𠐅 𠐆 𠐇 𠐈 𠐉 𠐊 𠐋 𠐌 𠐍 𠐎 𠐏 𠐐 𠐑 𠐒 𠐓 𠐔 𠐕 𠐖 𠐗 𠐘 𠐙 𠐚 𠐛 𠐜 𠐝 𠐞 𠐟 𠐠 𠐡 𠐢 𠐣 𠐤 𠐥 𠐦 𠐧 𠐨 𠐩 𠐪 𠐫 𠐬 𠐭 𠐮 𠐯 𠐰 𠐱 𠐲 𠐳 𠐴 𠐵 𠐶 𠐷 𠐸 𠐹 𠐺 𠐻 𠐼 𠐽 𠐾 𠐿 𠑀 𠑁 𠑂 𠑃 𠑄 𠑅 𠑆 𠑇 𠑈 𠑉 𠑊 𠑋 𠑌 𠑍 𠑎 𠑏 𠑐 𠑑 𠑒 𠑓 𠑔 𠑕 𠑖 𠑗 𠑘 𠑙 𠑚 𠑛 𠑜 𠑝 𠑞 𠑟 𠑠 𠑡 𠑢 𠑣 𠑤 𠑥 𠑦 𠑧 𠑨 𠑩 𠑪 𠑫 𠑬 𠑭 𠑮 𠑯 𠑰 𠑱 𠑲 𠑳 𠑴 𠑵 𠑶 𠑷 𠑸 𠑹 𠑺 𠑻 𠑼 𠑽 𠑾 𠑿 𠒀 𠒁 𠒂 𠒃 𠒄 𠒅 𠒆 𠒇 𠒈 𠒉 𠒊 𠒋 𠒌 𠒍 𠒎 𠒏 𠒐 𠒑 𠒒 𠒓 𠒔 𠒕 𠒖 𠒗 𠒘 𠒙 𠒚 𠒛 𠒜 𠒝 𠒞 𠒟 𠒠 𠒡 𠒢 𠒣 𠒤 𠒥 𠒦 𠒧 𠒨 𠒩 𠒪 𠒫 𠒬 𠒭 𠒮 𠒯 𠒰 𠒱 𠒲 𠒳 𠒴 𠒵 𠒶 𠒷 𠒸 𠒹 𠒺 𠒻 𠒼 𠒽 𠒾 𠒿 𠓀 𠓁 𠓂 𠓃 𠓄 𠓅 𠓆 𠓇 𠓈 𠓉 𠓊 𠓋 𠓌 𠓍 𠓎 𠓏 𠓐 𠓑 𠓒 𠓓 𠓔 𠓕 𠓖 𠓗 𠓘 𠓙 𠓚 𠓛 𠓜 𠓝 𠓞 𠓟 𠓠 𠓡 𠓢 𠓣 𠓤 𠓥 𠓦 𠓧 𠓨 𠓩 𠓪 𠓫 𠓬 𠓭 𠓮 𠓯 𠓰 𠓱 𠓲 𠓳 𠓴 𠓵 𠓶 𠓷 𠓸 𠓹 𠓺 𠓻 𠓼 𠓽 𠓾 𠓿 𠔀 𠔁 𠔂 𠔃 𠔄 𠔅 𠔆 𠔇 𠔈 𠔉 𠔊 𠔋 𠔌 𠔍 𠔎 𠔏 𠔐 𠔑 𠔒 𠔓 𠔔 𠔕 𠔖 𠔗 𠔘 𠔙 𠔚 𠔛 𠔜 𠔝 𠔞 𠔟 𠔠 𠔡 𠔢 𠔣 𠔤 𠔥 𠔦 𠔧 𠔨 𠔩 𠔪 𠔫 𠔬 𠔭 𠔮 𠔯 𠔰 𠔱 𠔲 𠔳 𠔴 𠔵 𠔶 𠔷 𠔸 𠔹 𠔺 𠔻 𠔼 𠔽 𠔾 𠔿 𠕀 𠕁 𠕂 𠕃 𠕄 𠕅 𠕆 𠕇 𠕈 𠕉 𠕊 𠕋 𠕌 𠕍 𠕎 𠕏 𠕐 𠕑 𠕒 𠕓 𠕔 𠕕 𠕖 𠕗 𠕘 𠕙 𠕚 𠕛 𠕜 𠕝 𠕞 𠕟 𠕠 𠕡 𠕢 𠕣 𠕤 𠕥 𠕦 𠕧 𠕨 𠕩 𠕪 𠕫 𠕬 𠕭 𠕮 𠕯 𠕰 𠕱 𠕲 𠕳 𠕴 𠕵 𠕶 𠕷 𠕸 𠕹 𠕺 𠕻 𠕼 𠕽 𠕾 𠕿 𠖀 𠖁 𠖂 𠖃 𠖄 𠖅 𠖆 𠖇 𠖈 𠖉 𠖊 𠖋 𠖌 𠖍 𠖎 𠖏 𠖐 𠖑 𠖒 𠖓 𠖔 𠖕 𠖖 𠖗 𠖘 𠖙 𠖚 𠖛 𠖜 𠖝 𠖞 𠖟 𠖠 𠖡 𠖢 𠖣 𠖤 𠖥 𠖦 𠖧 𠖨 𠖩 𠖪 𠖫 𠖬 𠖭 𠖮 𠖯 𠖰 𠖱 𠖲 𠖳 𠖴 𠖵 𠖶 𠖷 𠖸 𠖹 𠖺 𠖻 𠖼 𠖽 𠖾 𠖿 𠗀 𠗁 𠗂 𠗃 𠗄 𠗅 𠗆 𠗇 𠗈 𠗉 𠗊 𠗋 𠗌 𠗍 𠗎 𠗏 𠗐 𠗑 𠗒 𠗓 𠗔 𠗕 𠗖 𠗗 𠗘 𠗙 𠗚 𠗛 𠗜 𠗝 𠗞 𠗟 𠗠 𠗡 𠗢 𠗣 𠗤 𠗥 𠗦 𠗧 𠗨 𠗩 𠗪 𠗫 𠗬 𠗭 𠗮 𠗯 𠗰 𠗱 𠗲 𠗳 𠗴 𠗵 𠗶 𠗷 𠗸 𠗹 𠗺 𠗻 𠗼 𠗽 𠗾 𠗿 𠘀 𠘁 𠘂 𠘃 𠘄 𠘅 𠘆 𠘇 𠘈 𠘉 𠘊 𠘋 𠘌 𠘍 𠘎 𠘏 𠘐 𠘑 𠘒 𠘓 𠘔 𠘕 𠘖 𠘗 𠘘 𠘙 𠘚 𠘛 𠘜 𠘝 𠘞 𠘟 𠘠 𠘡 𠘢 𠘣 𠘤 𠘥 𠘦 𠘧 𠘨 𠘩 𠘪 𠘫 𠘬 𠘭 𠘮 𠘯 𠘰 𠘱 𠘲 𠘳 𠘴 𠘵 𠘶 𠘷 𠘸 𠘹 𠘺 𠘻 𠘼 𠘽 𠘾 𠘿 𠙀 𠙁 𠙂 𠙃 𠙄 𠙅 𠙆 𠙇 𠙈 𠙉 𠙊 𠙋 𠙌 𠙍 𠙎 𠙏 𠙐 𠙑 𠙒 𠙓 𠙔 𠙕 𠙖 𠙗 𠙘 𠙙 𠙚 𠙛 𠙜 𠙝 𠙞 𠙟 𠙠 𠙡 𠙢 𠙣 𠙤 𠙥 𠙦 𠙧 𠙨 𠙩 𠙪 𠙫 𠙬 𠙭 𠙮 𠙯 𠙰 𠙱 𠙲 𠙳 𠙴 𠙵 𠙶 𠙷 𠙸 𠙹 𠙺 𠙻 𠙼 𠙽 𠙾 𠙿 𠚀 𠚁 𠚂 𠚃 𠚄 𠚅 𠚆 𠚇 𠚈 𠚉 𠚊 𠚋 𠚌 𠚍 𠚎 𠚏 𠚐 𠚑 𠚒 𠚓 𠚔 𠚕 𠚖 𠚗 𠚘 𠚙 𠚚 𠚛 𠚜 𠚝 𠚞 𠚟 𠚠 𠚡 𠚢 𠚣 𠚤 𠚥 𠚦 𠚧 𠚨 𠚩 𠚪 𠚫 𠚬 𠚭 𠚮 𠚯 𠚰 𠚱 𠚲 𠚳 𠚴 𠚵 𠚶 𠚷 𠚸 𠚹 𠚺 𠚻 𠚼 𠚽 𠚾 𠚿 𠛀 𠛁 𠛂 𠛃 𠛄 𠛅 𠛆 𠛇 𠛈 𠛉 𠛊 𠛋 𠛌 𠛍 𠛎 𠛏 𠛐 𠛑 𠛒 𠛓 𠛔 𠛕 𠛖 𠛗 𠛘 𠛙 𠛚 𠛛 𠛜 𠛝 𠛞 𠛟 𠛠 𠛡 𠛢 𠛣 𠛤 𠛥 𠛦 𠛧 𠛨 𠛩 𠛪 𠛫 𠛬 𠛭 𠛮 𠛯 𠛰 𠛱 𠛲 𠛳 𠛴 𠛵 𠛶 𠛷 𠛸 𠛹 𠛺 𠛻 𠛼 𠛽 𠛾 𠛿 𠜀 𠜁 𠜂 𠜃 𠜄 𠜅 𠜆 𠜇 𠜈 𠜉 𠜊 𠜋 𠜌 𠜍 𠜎 𠜏 𠜐 𠜑 𠜒 𠜓 𠜔 𠜕 𠜖 𠜗 𠜘 𠜙 𠜚 𠜛 𠜜 𠜝 𠜞 𠜟 𠜠 𠜡 𠜢 𠜣 𠜤 𠜥 𠜦 𠜧 𠜨 𠜩 𠜪 𠜫 𠜬 𠜭 𠜮 𠜯 𠜰 𠜱 𠜲 𠜳 𠜴 𠜵 𠜶 𠜷 𠜸 𠜹 𠜺 𠜻 𠜼 𠜽 𠜾 𠜿 𠝀 𠝁 𠝂 𠝃 𠝄 𠝅 𠝆 𠝇 𠝈 𠝉 𠝊 𠝋 𠝌 𠝍 𠝎 𠝏 𠝐 𠝑 𠝒 𠝓 𠝔 𠝕 𠝖 𠝗 𠝘 𠝙 𠝚 𠝛 𠝜 𠝝 𠝞 𠝟 𠝠 𠝡 𠝢 𠝣 𠝤 𠝥 𠝦 𠝧 𠝨 𠝩 𠝪 𠝫 𠝬 𠝭 𠝮 𠝯 𠝰 𠝱 𠝲 𠝳 𠝴 𠝵 𠝶 𠝷 𠝸 𠝹 𠝺 𠝻 𠝼 𠝽 𠝾 𠝿 𠞀 𠞁 𠞂 𠞃 𠞄 𠞅 𠞆 𠞇 𠞈 𠞉 𠞊 𠞋 𠞌 𠞍 𠞎 𠞏 𠞐 𠞑 𠞒 𠞓 𠞔 𠞕 𠞖 𠞗 𠞘 𠞙 𠞚 𠞛 𠞜 𠞝 𠞞 𠞟 𠞠 𠞡 𠞢 𠞣 𠞤 𠞥 𠞦 𠞧 𠞨 𠞩 𠞪 𠞫 𠞬 𠞭 𠞮 𠞯 𠞰 𠞱 𠞲 𠞳 𠞴 𠞵 𠞶 𠞷 𠞸 𠞹 𠞺 𠞻 𠞼 𠞽 𠞾 𠞿 𠟀 𠟁 𠟂 𠟃 𠟄 𠟅 𠟆 𠟇 𠟈 𠟉 𠟊 𠟋 𠟌 𠟍 𠟎 𠟏 𠟐 𠟑 𠟒 𠟓 𠟔 𠟕 𠟖 𠟗 𠟘 𠟙 𠟚 𠟛 𠟜 𠟝 𠟞 𠟟 𠟠 𠟡 𠟢 𠟣 𠟤 𠟥 𠟦 𠟧 𠟨 𠟩 𠟪 𠟫 𠟬 𠟭 𠟮 𠟯 𠟰 𠟱 𠟲 𠟳 𠟴 𠟵 𠟶 𠟷 𠟸 𠟹 𠟺 𠟻 𠟼 𠟽 𠟾 𠟿 𠠀 𠠁 𠠂 𠠃 𠠄 𠠅 𠠆 𠠇 𠠈 𠠉 𠠊 𠠋 𠠌 𠠍 𠠎 𠠏 𠠐 𠠑 𠠒 𠠓 𠠔 𠠕 𠠖 𠠗 𠠘 𠠙 𠠚 𠠛 𠠜 𠠝 𠠞 𠠟 𠠠 𠠡 𠠢 𠠣 𠠤 𠠥 𠠦 𠠧 𠠨 𠠩 𠠪 𠠫 𠠬 𠠭 𠠮 𠠯 𠠰 𠠱 𠠲 𠠳 𠠴 𠠵 𠠶 𠠷 𠠸 𠠹 𠠺 𠠻 𠠼 𠠽 𠠾 𠠿 𠡀 𠡁 𠡂 𠡃 𠡄 𠡅 𠡆 𠡇 𠡈 𠡉 𠡊 𠡋 𠡌 𠡍 𠡎 𠡏 𠡐 𠡑 𠡒 𠡓 𠡔 𠡕 𠡖 𠡗 𠡘 𠡙 𠡚 𠡛 𠡜 𠡝 𠡞 𠡟 𠡠 𠡡 𠡢 𠡣 𠡤 𠡥 𠡦 𠡧 𠡨 𠡩 𠡪 𠡫 𠡬 𠡭 𠡮 𠡯 𠡰 𠡱 𠡲 𠡳 𠡴 𠡵 𠡶 𠡷 𠡸 𠡹 𠡺 𠡻 𠡼 𠡽 𠡾 𠡿 𠢀 𠢁 𠢂 𠢃 𠢄 𠢅 𠢆 𠢇 𠢈 𠢉 𠢊 𠢋 𠢌 𠢍 𠢎 𠢏 𠢐 𠢑 𠢒 𠢓 𠢔 𠢕 𠢖 𠢗 𠢘 𠢙 𠢚 𠢛 𠢜 𠢝 𠢞 𠢟 𠢠 𠢡 𠢢 𠢣 𠢤 𠢥 𠢦 𠢧 𠢨 𠢩 𠢪 𠢫 𠢬 𠢭 𠢮 𠢯 𠢰 𠢱 𠢲 𠢳 𠢴 𠢵 𠢶 𠢷 𠢸 𠢹 𠢺 𠢻 𠢼 𠢽 𠢾 𠢿 𠣀 𠣁 𠣂 𠣃 𠣄 𠣅 𠣆 𠣇 𠣈 𠣉 𠣊 𠣋 𠣌 𠣍 𠣎 𠣏 𠣐 𠣑 𠣒 𠣓 𠣔 𠣕 𠣖 𠣗 𠣘 𠣙 𠣚 𠣛 𠣜 𠣝 𠣞 𠣟 𠣠 𠣡 𠣢 𠣣 𠣤 𠣥 𠣦 𠣧 𠣨 𠣩 𠣪 𠣫 𠣬 𠣭 𠣮 𠣯 𠣰 𠣱 𠣲 𠣳 𠣴 𠣵 𠣶 𠣷 𠣸 𠣹 𠣺 𠣻 𠣼 𠣽 𠣾 𠣿 𠤀 𠤁 𠤂 𠤃 𠤄 𠤅 𠤆 𠤇 𠤈 𠤉 𠤊 𠤋 𠤌 𠤍 𠤎 𠤏 𠤐 𠤑 𠤒 𠤓 𠤔 𠤕 𠤖 𠤗 𠤘 𠤙 𠤚 𠤛 𠤜 𠤝 𠤞 𠤟 𠤠 𠤡 𠤢 𠤣 𠤤 𠤥 𠤦 𠤧 𠤨 𠤩 𠤪 𠤫 𠤬 𠤭 𠤮 𠤯 𠤰 𠤱 𠤲 𠤳 𠤴 𠤵 𠤶 𠤷 𠤸 𠤹 𠤺 𠤻 𠤼 𠤽 𠤾 𠤿 𠥀 𠥁 𠥂 𠥃 𠥄 𠥅 𠥆 𠥇 𠥈 𠥉 𠥊 𠥋 𠥌 𠥍 𠥎 𠥏 𠥐 𠥑 𠥒 𠥓 𠥔 𠥕 𠥖 𠥗 𠥘 𠥙 𠥚 𠥛 𠥜 𠥝 𠥞 𠥟 𠥠 𠥡 𠥢 𠥣 𠥤 𠥥 𠥦 𠥧 𠥨 𠥩 𠥪 𠥫 𠥬 𠥭 𠥮 𠥯 𠥰 𠥱 𠥲 𠥳 𠥴 𠥵 𠥶 𠥷 𠥸 𠥹 𠥺 𠥻 𠥼 𠥽 𠥾 𠥿 𠦀 𠦁 𠦂 𠦃 𠦄 𠦅 𠦆 𠦇 𠦈 𠦉 𠦊 𠦋 𠦌 𠦍 𠦎 𠦏 𠦐 𠦑 𠦒 𠦓 𠦔 𠦕 𠦖 𠦗 𠦘 𠦙 𠦚 𠦛 𠦜 𠦝 𠦞 𠦟 𠦠 𠦡 𠦢 𠦣 𠦤 𠦥 𠦦 𠦧 𠦨 𠦩 𠦪 𠦫 𠦬 𠦭 𠦮 𠦯 𠦰 𠦱 𠦲 𠦳 𠦴 𠦵 𠦶 𠦷 𠦸 𠦹 𠦺 𠦻 𠦼 𠦽 𠦾 𠦿 𠧀 𠧁 𠧂 𠧃 𠧄 𠧅 𠧆 𠧇 𠧈 𠧉 𠧊 𠧋 𠧌 𠧍 𠧎 𠧏 𠧐 𠧑 𠧒 𠧓 𠧔 𠧕 𠧖 𠧗 𠧘 𠧙 𠧚 𠧛 𠧜 𠧝 𠧞 𠧟 𠧠 𠧡 𠧢 𠧣 𠧤 𠧥 𠧦 𠧧 𠧨 𠧩 𠧪 𠧫 𠧬 𠧭 𠧮 𠧯 𠧰 𠧱 𠧲 𠧳 𠧴 𠧵 𠧶 𠧷 𠧸 𠧹 𠧺 𠧻 𠧼 𠧽 𠧾 𠧿 𠨀 𠨁 𠨂 𠨃 𠨄 𠨅 𠨆 𠨇 𠨈 𠨉 𠨊 𠨋 𠨌 𠨍 𠨎 𠨏 𠨐 𠨑 𠨒 𠨓 𠨔 𠨕 𠨖

	535		551		571		586
	536		552		572		589
	537		553		573		591
	538		556		574		582
	539		557		575		592
	540		558		576		593
	541		559		577		593
	542		560		577		593
	543		561		579		594
	544		562		579		595
	545		563		579		596
	546		564		579		597
	546		565		579		598 a
	547		566		579		598 b
	548		567		580		598 c
	549		568		581		598 d
	550		569		582		598 e
			570				

علامات العصر البابلي الحديث

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------

山	103
山	103b
山	537
山	74
山	574
山	166
山	90
山	333
山	439
山	55
山	440
山	230
山	231
山	232
山	233
山	280
山	168
山	325
山	106
山	255
山	5
山	166
山	"
山	142
山	128
山	132
山	147
山	138
山	"
山	228
山	172
山	171
山	168
山	106
山	108
山	163
山	"

山	151
山	190
山	215
山	35
山	336
山	192
山	183
山	240
山	212
山	15
山	35
山	36
山	214
山	331
山	295
山	295k
山	170
山	208
山	141
山	307
山	112
山	307
山	383
山	145
山	142
山	170
山	322
山	122
山	321
山	"
山	104
山	123
山	298
山	318
山	152
山	334
山	393
山	312

山	334
山	5
山	335
山	142
山	142a
山	158
山	124
山	143
山	124
山	128
山	129
山	129a
山	425
山	130
山	131
山	145
山	147
山	134
山	"
山	"
山	138
山	314
山	"
山	106
山	173
山	169
山	176
山	191
山	192
山	17
山	207
山	215
山	209
山	206
山	205
山	211
山	214

利	319	利	326	人	60
利	319	利	337	人	465
利	226	利	338	人	362
利	225	利	144	人	377
利	439	利	148	人	366
利	320	利	336	人	228
利	309	利	354	人	376
利	167	利	343	人	376
利	"	利	7	人	42
利	133	利	"	人	228
利	108	利	353	人	57
利	306	利	8	人	53
利	133	利	"	人	384
利	169	利	347	人	390
利	296	利	326	人	425
利	324	利	337	人	444
利	343	利	348	人	465
利	307	利	346	人	384
利	445	利	597	人	383
利	441	利	330	人	396
利	152	利	444	人	397
利	348	利	142	人	406
利	393	利	334	人	399
利	308	利	335	人	402
利	322	利	332	人	230
利	242	利	328	人	231
利	52	利	"	人	249
利	324	利	333	人	232
利	325	利	346	人	330
利	439	利	338	人	67
利	5	利	346	人	229
利	342	利	338	人	569
利	339	利	401	人	
利	440	利	344	人	
利	"	利	144	人	
利	6	利	333	人	
利	54	利		人	

etc. albino avec ...

FF	FF	579	FF	FF	589	FF	FF (= 4)	589
F	"		FF	"	"	FF	FF (etc.)	598a
FF	"	579	FF	FF	591	FF	FF	598c
FF	FF	586	FF	FF	468	FF	FF	384
FF	FF	468	FF	FF (= 3)	593	FF	FF	

تطور العلامات والمقاطع والرموز

تطور العلامات

مخطط الصفحات التالية

I	II	A III A)	III B)	III C)
		B III a)	III b)	III c)

(I) اقدم شكل للعلامة (سومرية صورية)

١. عصر اوروك (الوركاء)

٢. عصر جمدت نصر

٣. عصر اور القديمة

(II) تطور العلامة في السومرية الكلاسيكية

(III) تطور العلامة في الاكدية (الاشورية - البابلية)

-III a - C : تطور العلامة في الاشورية (A)

(a) : الاشورية القديمة

-III a - c : تطور العلامة في البابلية (B)

(a) : البابلية القديمة

(كتابات على الحجر ، على الطين

(B) الاشورية الوسطية

(C) الاشورية الحديثة

(b) البابلية الوسطية

(c) البابلية الحديثة

، على الطين

ملاحظات:

< هناك علامات قديمة وردت في شكلين (بسيطة ومع كُوفو)، واغلب الأحيان قد امتزجت في الكتابة المتأخرة (خاصة في الاشورية):

الأرقام: ١٠، ٥٢، ٧١، ١٦٨، ٢٠٧، ٢٠٩، ٢١٥، ٢٢٥، ٢٢٨، ٥٩٥.

< هناك علامات قديمة أتت الى علامتين او اكثر متميزة تماما:

الأرقام: ٢١١/٥٠، ٥٧٤/٨٨، ٥٩٥/٣٤٧، ٣٩٦/٣٨١، ٤٦٥/٣٩٦، ٥٤٥/٤١١، ١٣٠/٢٠٨/٤٢٥/٤٤٤.

< وبالعكس، فان علامة حديثة قد تكون ناتجة من امتزاج عدة علامات قديمة:

١٦٤، ١٥٢، ١٥٥، ١٠٤، ٨٨، *٧٤، ٧٤، ٥٨، ٦٩، ٣١٩، ٣١٤، ٢٩٥، ٢٨٠، *١٩٠، ٣٩٨، ٣٩٦، ٣٩٣، ٣٤٨-٣٤٧، ٤١١، ٤١٨، ٤٤٤، ٤٥٥، ٤٥٩، ٤٨٠، ٤٨٤، ٥٣٦، ٥٣٧، ٥٥٥، ٥٥٦، ٥٧٤، ٥٨٦.

القيم الصوتية والزمنية للعلامات

مخطط الصفحات التالية

I	aš	in	Š	AŠ ištēn un ^a ; ^a AŠ le oliu Aššur ^a	1
		I	III	IV	

I. العلامة بتشكيلها الكلاسيكي التقليدي (الاشورية - الحديثة)

II. القيم الصوتية للعلامة

الصف الأول: القيم الأكثر تواترا

الصف الثاني (الضيق): القيم الأندر

الأعداد المائلة في أسفل هذه الخانة: نجيل الأيمن منها إلى ترقيم القاموس الاكدي الذي وضعه تورو دابحن والأيسر منها إلى القاموس الاكدي لفون سون ون. روليف.

III. تاريخ وتحديد موقع كل من هذه القيم حسب المخطط التالي:

الاشورية القديمة	→	•	←	(Γ) البابلية القديمة
(٦) الاشورية القديمة	→	→	←	(٢) البابلية القديمة
(٤) الاشورية الوسطية	→	→	←	(١) البابلية الحديثة
(J) الاشورية الحديثة	→	→	←	(L) البابلية الحديثة

توضيحات:




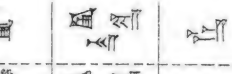

N: نوزي، Bg: بوغازكوي، Am: العمارنة، El: عيلام، Hf: تل حلف، H: حتي

IV. القيم الرمزية: سومري، اكدي ištēn (ان الرموز التي قرعتها غير الكيدة مؤشرة بتقاطحتها، ان المصطلحات التي تلي الترجمة تشير الى نوعية النصوص التي فيها يوجد هذا الرمز:

كل نوع من النصوص	نصوص تاريخية	+	دينية
قوول (v: قوول بالكيد)	رسائل	\$	طبية
مدرسية (لوائح، شروح، الخ...)	قوانين شرائع	•	نصوص اقتصادية
أسماء اعلام (اشخاص، آلهة او مدن)	نصوص شعرية	Δ	ومعاهدات
كودورو	كولوفون	φ	نصوص علمية (رياضيات، الخ....)
			بلغتين

(هذه المصطلحات مستعملة أيضا في العمود III)

ان ترقيم العلامات هو ترقيم "ديبل" في كتابة "القاموس السومري".

<p>Summagan</p>  <p>Uatsek</p>	<p>Assuaton</p>  <p>Sahutemad</p> 			<p>zu šū</p> <p>sū</p>	<p>ZU = idū lamādu ١٥; ١٦; ١٧; ١٨; ١٩; ٢٠; ٢١; ٢٢; ٢٣; ٢٤; ٢٥; ٢٦; ٢٧; ٢٨; ٢٩; ٣٠; ٣١; ٣٢; ٣٣; ٣٤; ٣٥; ٣٦; ٣٧; ٣٨; ٣٩; ٤٠; ٤١; ٤٢; ٤٣; ٤٤; ٤٥; ٤٦; ٤٧; ٤٨; ٤٩; ٥٠; ٥١; ٥٢; ٥٣; ٥٤; ٥٥; ٥٦; ٥٧; ٥٨; ٥٩; ٦٠; ٦١; ٦٢; ٦٣; ٦٤; ٦٥; ٦٦; ٦٧; ٦٨; ٦٩; ٧٠; ٧١; ٧٢; ٧٣; ٧٤; ٧٥; ٧٦; ٧٧; ٧٨; ٧٩; ٨٠; ٨١; ٨٢; ٨٣; ٨٤; ٨٥; ٨٦; ٨٧; ٨٨; ٨٩; ٩٠; ٩١; ٩٢; ٩٣; ٩٤; ٩٥; ٩٦; ٩٧; ٩٨; ٩٩; ١٠٠; ١٠١; ١٠٢; ١٠٣; ١٠٤; ١٠٥; ١٠٦; ١٠٧; ١٠٨; ١٠٩; ١١٠; ١١١; ١١٢; ١١٣; ١١٤; ١١٥; ١١٦; ١١٧; ١١٨; ١١٩; ١٢٠; ١٢١; ١٢٢; ١٢٣; ١٢٤; ١٢٥; ١٢٦; ١٢٧; ١٢٨; ١٢٩; ١٣٠; ١٣١; ١٣٢; ١٣٣; ١٣٤; ١٣٥; ١٣٦; ١٣٧; ١٣٨; ١٣٩; ١٤٠; ١٤١; ١٤٢; ١٤٣; ١٤٤; ١٤٥; ١٤٦; ١٤٧; ١٤٨; ١٤٩; ١٥٠; ١٥١; ١٥٢; ١٥٣; ١٥٤; ١٥٥; ١٥٦; ١٥٧; ١٥٨; ١٥٩; ١٦٠; ١٦١; ١٦٢; ١٦٣; ١٦٤; ١٦٥; ١٦٦; ١٦٧; ١٦٨; ١٦٩; ١٧٠; ١٧١; ١٧٢; ١٧٣; ١٧٤; ١٧٥; ١٧٦; ١٧٧; ١٧٨; ١٧٩; ١٨٠; ١٨١; ١٨٢; ١٨٣; ١٨٤; ١٨٥; ١٨٦; ١٨٧; ١٨٨; ١٨٩; ١٩٠; ١٩١; ١٩٢; ١٩٣; ١٩٤; ١٩٥; ١٩٦; ١٩٧; ١٩٨; ١٩٩; ٢٠٠; ٢٠١; ٢٠٢; ٢٠٣; ٢٠٤; ٢٠٥; ٢٠٦; ٢٠٧; ٢٠٨; ٢٠٩; ٢١٠; ٢١١; ٢١٢; ٢١٣; ٢١٤; ٢١٥; ٢١٦; ٢١٧; ٢١٨; ٢١٩; ٢٢٠; ٢٢١; ٢٢٢; ٢٢٣; ٢٢٤; ٢٢٥; ٢٢٦; ٢٢٧; ٢٢٨; ٢٢٩; ٢٣٠; ٢٣١; ٢٣٢; ٢٣٣; ٢٣٤; ٢٣٥; ٢٣٦; ٢٣٧; ٢٣٨; ٢٣٩; ٢٤٠; ٢٤١; ٢٤٢; ٢٤٣; ٢٤٤; ٢٤٥; ٢٤٦; ٢٤٧; ٢٤٨; ٢٤٩; ٢٥٠; ٢٥١; ٢٥٢; ٢٥٣; ٢٥٤; ٢٥٥; ٢٥٦; ٢٥٧; ٢٥٨; ٢٥٩; ٢٦٠; ٢٦١; ٢٦٢; ٢٦٣; ٢٦٤; ٢٦٥; ٢٦٦; ٢٦٧; ٢٦٨; ٢٦٩; ٢٧٠; ٢٧١; ٢٧٢; ٢٧٣; ٢٧٤; ٢٧٥; ٢٧٦; ٢٧٧; ٢٧٨; ٢٧٩; ٢٨٠; ٢٨١; ٢٨٢; ٢٨٣; ٢٨٤; ٢٨٥; ٢٨٦; ٢٨٧; ٢٨٨; ٢٨٩; ٢٩٠; ٢٩١; ٢٩٢; ٢٩٣; ٢٩٤; ٢٩٥; ٢٩٦; ٢٩٧; ٢٩٨; ٢٩٩; ٣٠٠; ٣٠١; ٣٠٢; ٣٠٣; ٣٠٤; ٣٠٥; ٣٠٦; ٣٠٧; ٣٠٨; ٣٠٩; ٣١٠; ٣١١; ٣١٢; ٣١٣; ٣١٤; ٣١٥; ٣١٦; ٣١٧; ٣١٨; ٣١٩; ٣٢٠; ٣٢١; ٣٢٢; ٣٢٣; ٣٢٤; ٣٢٥; ٣٢٦; ٣٢٧; ٣٢٨; ٣٢٩; ٣٣٠; ٣٣١; ٣٣٢; ٣٣٣; ٣٣٤; ٣٣٥; ٣٣٦; ٣٣٧; ٣٣٨; ٣٣٩; ٣٤٠; ٣٤١; ٣٤٢; ٣٤٣; ٣٤٤; ٣٤٥; ٣٤٦; ٣٤٧; ٣٤٨; ٣٤٩; ٣٥٠; ٣٥١; ٣٥٢; ٣٥٣; ٣٥٤; ٣٥٥; ٣٥٦; ٣٥٧; ٣٥٨; ٣٥٩; ٣٦٠; ٣٦١; ٣٦٢; ٣٦٣; ٣٦٤; ٣٦٥; ٣٦٦; ٣٦٧; ٣٦٨; ٣٦٩; ٣٧٠; ٣٧١; ٣٧٢; ٣٧٣; ٣٧٤; ٣٧٥; ٣٧٦; ٣٧٧; ٣٧٨; ٣٧٩; ٣٨٠; ٣٨١; ٣٨٢; ٣٨٣; ٣٨٤; ٣٨٥; ٣٨٦; ٣٨٧; ٣٨٨; ٣٨٩; ٣٩٠; ٣٩١; ٣٩٢; ٣٩٣; ٣٩٤; ٣٩٥; ٣٩٦; ٣٩٧; ٣٩٨; ٣٩٩; ٤٠٠; ٤٠١; ٤٠٢; ٤٠٣; ٤٠٤; ٤٠٥; ٤٠٦; ٤٠٧; ٤٠٨; ٤٠٩; ٤١٠; ٤١١; ٤١٢; ٤١٣; ٤١٤; ٤١٥; ٤١٦; ٤١٧; ٤١٨; ٤١٩; ٤٢٠; ٤٢١; ٤٢٢; ٤٢٣; ٤٢٤; ٤٢٥; ٤٢٦; ٤٢٧; ٤٢٨; ٤٢٩; ٤٣٠; ٤٣١; ٤٣٢; ٤٣٣; ٤٣٤; ٤٣٥; ٤٣٦; ٤٣٧; ٤٣٨; ٤٣٩; ٤٤٠; ٤٤١; ٤٤٢; ٤٤٣; ٤٤٤; ٤٤٥; ٤٤٦; ٤٤٧; ٤٤٨; ٤٤٩; ٤٥٠; ٤٥١; ٤٥٢; ٤٥٣; ٤٥٤; ٤٥٥; ٤٥٦; ٤٥٧; ٤٥٨; ٤٥٩; ٤٦٠; ٤٦١; ٤٦٢; ٤٦٣; ٤٦٤; ٤٦٥; ٤٦٦; ٤٦٧; ٤٦٨; ٤٦٩; ٤٧٠; ٤٧١; ٤٧٢; ٤٧٣; ٤٧٤; ٤٧٥; ٤٧٦; ٤٧٧; ٤٧٨; ٤٧٩; ٤٨٠; ٤٨١; ٤٨٢; ٤٨٣; ٤٨٤; ٤٨٥; ٤٨٦; ٤٨٧; ٤٨٨; ٤٨٩; ٤٩٠; ٤٩١; ٤٩٢; ٤٩٣; ٤٩٤; ٤٩٥; ٤٩٦; ٤٩٧; ٤٩٨; ٤٩٩</p>
---	--	---	---	----------------------------	---

[illegible]

(13)

(suite)

15

KA-INIM-MĀ = šiptu تعزيم، تعريضة
INIM-GĀ-GĀ = zagāmu طالب، I₃-GAR-RA = egerrû كلمة
- خير، سبب (ka-hi) DIMU = !ēmu صيغة؛ إنكرة

(15)

TU₆, MU₇ = tû صيغة مناشدة ^{+S}؛ šiptu
تعويذة، تعزيم، ^{+S}؛
TU₆-ĒN = tē šiptu صيغة مناشدة لتعويذة ^{+S}؛
TU₆-TU₆ = šiptu تعزيم، تعويذة، ^{+S}؛
¹⁰ MU₇-MU₇ = āšipu تعزيم ^{+S}؛
TU₆-DUG₃-GA = tuduqqū تعزيم، تعويذة ⁺.

(16)

US₁₂ (أو UH₇) = imtu^b لعب^a : سم : (ru'tu ريق^a) :
 rusū رطوبة : شراب المحبة^a :
 US₁₂ (-ZU) = kišpu سحر^a : zuḥū رقية^a :
 US₁₂ (-ZU) = kaššapu ساحر^a : me << kaššaptu ساهرة^a :
 U₁₀-BUR-RU-DA = تعزير^a :
 UG₈-GA = نجمة^a (CAD, E.p.139:a ينظر :)

NUNDUN = šaptu شفة ^{١٢٣٤٥٦}؛ NUNDUN-LĀ = ziqnu' فو لحية، فو ملتح، فو لحية (علامة مركبة مع علامة (su) لحية).

(18)

SU₆ (SUN₄, SÜL) = ziqnu لحيه :
SU₆ = zaqnu ملتح ، ذو لحيه
¹⁴⁰ Sa SU₆ ša zipni □ : موظف كبير في القصر (بالاشورية)
(NUNDUN شفة) šaptu علامة مركبة مع علامة

(18*)

PU₄-ZUR₈ = puzzu سر، سزى؛

17

NIGRU = āšipu ② : معزم

(20)

MURGU₂ = libbātu غضب ③
 << الإله گیلیل Gibil + ʾr.

(22*)

	A B					IBIRA, TIBIRA ₂ = tamkāru بائع : تاجر (23)
	A B				šiq ₄ ⁽⁷⁾ 16	šI-GI-GI = šagāmu رن : اصدى : زل : هنر (24)
						UŠ ₁₃ ² = (اختلاف خطي مع العلامة رقم ١٧) . (24)
	A B				bum puni 17	SUD ₄ = ikarību صلاة : بارك : صلى ikribu برقة : صلاة BÜ-ZUR ₈ = puzzu سر : سرى (26)
	A B					TUKUR ₂ = šaqummatu سكوت : صمت (27)
	A B					IMMIN = šūmu عطش hv (ue) 7U ₅ = ALAM-7U ₅ er AM-si-7U ₅ بوغاز - كوي (28)
						UŠ ₁₄ ? = (اختلاف خطي مع العلامة رقم ١٧) ⁺ (28)
	A B					ZABAR = šiparru فلز : برنز : نحاس : (شم) mušālu مرآة : ^{hv} ZABAR-DAB = zabardabbu موظف : مستخدم (29)

𐎶𐎵𐎶𐎵	55	𐎶𐎵𐎶𐎵
𐎶𐎵𐎶𐎵	bas i el	BŪN = (napāhu : نَفْح : nappaštu : نَفْرَة ، نَفْرَة ، نَفْرَة ، نَفْرَة) (30)
𐎶𐎵𐎶𐎵		KA xU = pū 𐎶𐎵 noc Bogh. (30*)
𐎶𐎵𐎶𐎵		KAN ₄ = na'duru : صَارَ مُظْلِمًا ؛ عَصِيْبًا ؛ adirtu : حَزَن ؛ شَقَاء ؛ ٱلْمَآءَة (31)
𐎶𐎵𐎶𐎵	em ₄ L im ₄ L	EME = lišānu : لَاشَان : شَفْرَة ؛ EME-SIG GA = karsu : كَارْس : شَفْرَة ؛ EME-SIG-KŪ = karsa - akālu : كَارْس - أَكَال : شَفْرَة ؛ EME-DIB = uququ : أَكَال ؛ EME-SAG = lišān rēšēti : شَفْرَة ؛ EME-SAL = mesallu : مَسَال : شَفْرَة ؛ EME-GI ₇ = šumerū : شُمِير : شَفْرَة ؛ EME-ŠID/DIR = šurārū : شُرَار : شَفْرَة ؛ EME-ŠID/DIR-ZI-DA = anduḫallatu : شَفْرَة ؛ EME-UR-GE ₇ = lišān kallī : شَفْرَة ؛ mul << شَفْرَة (32)
𐎶𐎵𐎶𐎵	ma ₃ L	MA ₃ = qemū : قَم : شَفْرَة ؛ MŪ(-MŪ) = tēnu, qemū : قَم ؛ SUD ₄ : شَفْرَة ؛ (33)
𐎶𐎵𐎶𐎵		ŠAKIR ₃ = ŠAKIR : شَكِير : شَفْرَة ؛ (34)
𐎶𐎵𐎶𐎵		KŪ = akālu : أَكَال : شَفْرَة ؛ (Ī)-KŪ = tutakullu : تَوَتَاكُل : شَفْرَة ؛ (CAD, AĪW = šutālu); Ī-KŪ = takiltu (tākiltu) : شَفْرَة ؛ (36)
𐎶𐎵𐎶𐎵	nak nag naq nik ₃	NAG = šatū : شَات : شَفْرَة ؛ (NĪ)-NAG = mašītu : مَشِي : شَفْرَة ؛ (NĪ)-NAG-KU ₂ = mašītu : مَشِي : شَفْرَة ؛ (AS, 16, p. 59 : نظر) (35)

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--





	<p>نظير: العلامة رقم ٢١١</p> <p>er ir (wār)</p> <p>25</p> <p>ir₁₁</p> <p>25a</p> <p>لا خام : er = ardu لا نكر : NITA₂ = zikaru متواتر في التركيب : DUMU-NITA = UDU-NITA Era⁺ (إيرا) IR-RA⁺ خام (urxše) = IR₁₁ ardu</p>
--	---




	<p>نظير: العلامة رقم ٢٢٧</p> <p>šab šib</p> <p>26</p> <p>ITI, ITU = arḫu شهر كرجند ؛ علامة دلالة تتبني أسماء الأشهر . شهرية ITI-AM, ITI-A-TA-(AM) = arḫu شهرية شهرية ITI = (-us), ITI = ḫu-us-su arḫussu شهرية ITI È = arḫu šuš شهر نهاية شهر ، بداية شهر eribu شهر ميتدو ، بداية شهر</p>
--	---





	<p>نظير: العلامة رقم ٢٢٧</p> <p>šab šib</p> <p>26</p> <p>ŠAḪ = šabū خنزير (بري) ، ŠAḪ = šabitu خنزيرة ، ŠAḪ-TUR(-RA) = (šahurrū), kurkuzannu خنوص ŠAḪ = ²⁰GI = خنزير بري šabḫapu خنزير بري SUBAR¹² = بلاد سومراتو ŠUBUR, SUBAR = ardu ع</p>
--	---





	<p>نظير: العلامة رقم ٢٢٧</p> <p>šab šib</p> <p>26</p> <p>BURU₁₅ = ebūru حصاة ؛ غلة ؛ صيف ؛ ¹⁵SULLIM = ²⁰š-ambalitu (نوع من نخل) ¹⁵BAR₁₂ = dišu عشب ؛ خضير ؛ ¹⁵ŠIBIR = šibirru صولجان</p>
--	--


























	<p>نظير: العلامة رقم ٢٢٧</p> <p>šab šib</p> <p>26</p> <p>LA = laḫ ؛ فيض ؛ ماء ¹⁵LA-(ŠAR) = نيتة LA-RA-AḪ = pušqu ؛ ضيق ، شدة ؛ ¹⁵pušqu في الشدة ¹⁵LA-ḪA-AN = laḫannu عشب للشرب ¹⁵ŠIKA = ḫašbu ؛ شقة ŠIKA-KUD-DA = išḫilšu شقة ŠIKA-NINDU, ŠIKA-IM-ŠU-NIGIN₂-NA = ḫasab شقة موقت أو فرن ؛ بوتاس (اشنان) ؛ رماح tinuri</p>
--	---











62		63	
 2			


63		63	
			











































66	67								
	<table><tr><td data-bbox="173 50 280 175"></td><td data-bbox="280 50 388 175"></td><td data-bbox="388 50 495 175"></td><td data-bbox="495 50 647 175"></td></tr><tr><td data-bbox="173 175 280 305"></td><td data-bbox="280 175 388 305"></td><td data-bbox="388 175 495 305"></td><td data-bbox="495 175 647 305"></td></tr></table>								
									
									

(Variante graphique de 4 > répétés)

67	68				
<table border="1"> <tr> <td data-bbox="649 51 752 852">  </td><td data-bbox="752 51 846 852">  </td></tr> </table>			<table border="1"> <tr> <td data-bbox="846 51 887 852">  </td><td data-bbox="887 51 1302 852"> <p>RU = širiktu (شركة) (š-arāku : ينظر : A-MU-RU = išruk (نظر) ŠUB = maqātu (مقاطعة) : miqittu (مقاطعة) : maqtu (مقاطعة) nādū (منازل) : nādū (منازل) : nādū (منازل) šuršudu (شورشود) : šuršudu (شورشود) : šuršudu (شورشود) (جزء من الكبد) : (جزء من الكبد) : (جزء من الكبد)</p> <p>(Giš-ŠUB-BA) = išqu : حصص : ربح : حصة (giš-šub =) ILLAR, tilpānu : قوس : قوس</p> </td></tr> </table>		<p>RU = širiktu (شركة) (š-arāku : ينظر : A-MU-RU = išruk (نظر) ŠUB = maqātu (مقاطعة) : miqittu (مقاطعة) : maqtu (مقاطعة) nādū (منازل) : nādū (منازل) : nādū (منازل) šuršudu (شورشود) : šuršudu (شورشود) : šuršudu (شورشود) (جزء من الكبد) : (جزء من الكبد) : (جزء من الكبد)</p> <p>(Giš-ŠUB-BA) = išqu : حصص : ربح : حصة (giš-šub =) ILLAR, tilpānu : قوس : قوس</p>
					
	<p>RU = širiktu (شركة) (š-arāku : ينظر : A-MU-RU = išruk (نظر) ŠUB = maqātu (مقاطعة) : miqittu (مقاطعة) : maqtu (مقاطعة) nādū (منازل) : nādū (منازل) : nādū (منازل) šuršudu (شورشود) : šuršudu (شورشود) : šuršudu (شورشود) (جزء من الكبد) : (جزء من الكبد) : (جزء من الكبد)</p> <p>(Giš-ŠUB-BA) = išqu : حصص : ربح : حصة (giš-šub =) ILLAR, tilpānu : قوس : قوس</p>				

	<p>GURUN, BURU, = inbu (شركة) : inbu (شركة) GURUN = ū-GİR = (inb) abullū (شركة)</p>
---	--









































٢٦	69	٢٧	٢٨	68	٢٩
<p>١</p> 	<p>١</p> 	<p>A</p> 	<p>B</p> 	<p>١</p> 	<p>١</p> 
<p>١</p> 	<p>١</p> 	<p>A</p> 	<p>B</p> 	<p>١</p> 	<p>١</p> 
<p>١</p> 	<p>١</p> 	<p>A</p> 	<p>B</p> 	<p>١</p> 	<p>١</p> 
Confusion de signe avec ٢٩					
<p>١</p> 	<p>١</p> 	<p>A</p> 	<p>B</p> 	<p>١</p> 	<p>١</p> 
<p>١</p> 	<p>١</p> 	<p>A</p> 	<p>B</p> 	<p>١</p> 	<p>١</p> 
<p>١</p> 	<p>١</p> 	<p>A</p> 	<p>B</p> 	<p>١</p> 	<p>١</p> 
<p>١</p> 	<p>١</p> 	<p>A</p> 	<p>B</p> 	<p>١</p> 	<p>١</p> 

(70)

(71)


(72)

(73)

⁹ NU-UM-MA/MU = zību این اوی müten (hamuhāja),
zību عقاب NU-UM-ME = elitu الجزء الأعلى
¹⁰ NU-BAN-DĀ = laputtā ريس nCOP, NU=ÊŠ nešakku كان
¹¹ NU-KIRI = nukaribbatu به بستي mCOP, nukaribbatu
(NU-IGI-TAB = lā-biri) (نديم)

(75)

<p>mas kum₆</p> <p>ف</p> 	<p>MĀŠ = wūšu ١ جدي ٢٩٣٥ : šibtu نوبية ١٩٣٥ : ٢٩٤٠ (على الكبد) زائدة فخرية ٢٩٤١ : فائدة : نتاج العاشية ١ زينة : جزء من ثوب ٢٩٤٢ : ٢٩٤٣ : ٢٩٤٤ : ٢٩٤٥ : ٢٩٤٦ : ٢٩٤٧ : ٢٩٤٨ : ٢٩٤٩ : ٢٩٥٠ : ٢٩٥١ : ٢٩٥٢ : ٢٩٥٣ : ٢٩٥٤ : ٢٩٥٥ : ٢٩٥٦ : ٢٩٥٧ : ٢٩٥٨ : ٢٩٥٩ : ٢٩٦٠ : ٢٩٦١ : ٢٩٦٢ : ٢٩٦٣ : ٢٩٦٤ : ٢٩٦٥ : ٢٩٦٦ : ٢٩٦٧ : ٢٩٦٨ : ٢٩٦٩ : ٢٩٧٠ : ٢٩٧١ : ٢٩٧٢ : ٢٩٧٣ : ٢٩٧٤ : ٢٩٧٥ : ٢٩٧٦ : ٢٩٧٧ : ٢٩٧٨ : ٢٩٧٩ : ٢٩٨٠ : ٢٩٨١ : ٢٩٨٢ : ٢٩٨٣ : ٢٩٨٤ : ٢٩٨٥ : ٢٩٨٦ : ٢٩٨٧ : ٢٩٨٨ : ٢٩٨٩ : ٢٩٩٠ : ٢٩٩١ : ٢٩٩٢ : ٢٩٩٣ : ٢٩٩٤ : ٢٩٩٥ : ٢٩٩٦ : ٢٩٩٧ : ٢٩٩٨ : ٢٩٩٩ : ٣٠٠٠ : ٣٠٠١ : ٣٠٠٢ : ٣٠٠٣ : ٣٠٠٤ : ٣٠٠٥ : ٣٠٠٦ : ٣٠٠٧ : ٣٠٠٨ : ٣٠٠٩ : ٣٠١٠ : ٣٠١١ : ٣٠١٢ : ٣٠١٣ : ٣٠١٤ : ٣٠١٥ : ٣٠١٦ : ٣٠١٧ : ٣٠١٨ : ٣٠١٩ : ٣٠٢٠ : ٣٠٢١ : ٣٠٢٢ : ٣٠٢٣ : ٣٠٢٤ : ٣٠٢٥ : ٣٠٢٦ : ٣٠٢٧ : ٣٠٢٨ : ٣٠٢٩ : ٣٠٣٠ : ٣٠٣١ : ٣٠٣٢ : ٣٠٣٣ : ٣٠٣٤ : ٣٠٣٥ : ٣٠٣٦ : ٣٠٣٧ : ٣٠٣٨ : ٣٠٣٩ : ٣٠٤٠ : ٣٠٤١ : ٣٠٤٢ : ٣٠٤٣ : ٣٠٤٤ : ٣٠٤٥ : ٣٠٤٦ : ٣٠٤٧ : ٣٠٤٨ : ٣٠٤٩ : ٣٠٥٠ : ٣٠٥١ : ٣٠٥٢ : ٣٠٥٣ : ٣٠٥٤ : ٣٠٥٥ : ٣٠٥٦ : ٣٠٥٧ : ٣٠٥٨ : ٣٠٥٩ : ٣٠٦٠ : ٣٠٦١ : ٣٠٦٢ : ٣٠٦٣ : ٣٠٦٤ : ٣٠٦٥ : ٣٠٦٦ : ٣٠٦٧ : ٣٠٦٨ : ٣٠٦٩ : ٣٠٧٠ : ٣٠٧١ : ٣٠٧٢ : ٣٠٧٣ : ٣٠٧٤ : ٣٠٧٥ : ٣٠٧٦ : ٣٠٧٧ : ٣٠٧٨ : ٣٠٧٩ : ٣٠٨٠ : ٣٠٨١ : ٣٠٨٢ : ٣٠٨٣ : ٣٠٨٤ : ٣٠٨٥ : ٣٠٨٦ : ٣٠٨٧ : ٣٠٨٨ : ٣٠٨٩ : ٣٠٩٠ : ٣٠٩١ : ٣٠٩٢ : ٣٠٩٣ : ٣٠٩٤ : ٣٠٩٥ : ٣٠٩٦ : ٣٠٩٧ : ٣٠٩٨ : ٣٠٩٩ : ٣١٠٠ : ٣١٠١ : ٣١٠٢ : ٣١٠٣ : ٣١٠٤ : ٣١٠٥ : ٣١٠٦ : ٣١٠٧ : ٣١٠٨ : ٣١٠٩ : ٣١١٠ : ٣١١١ : ٣١١٢ : ٣١١٣ : ٣١١٤ : ٣١١٥ : ٣١١٦ : ٣١١٧ : ٣١١٨ : ٣١١٩ : ٣١٢٠ : ٣١٢١ : ٣١٢٢ : ٣١٢٣ : ٣١٢٤ : ٣١٢٥ : ٣١٢٦ : ٣١٢٧ : ٣١٢٨ : ٣١٢٩ : ٣١٣٠ : ٣١٣١ : ٣١٣٢ : ٣١٣٣ : ٣١٣٤ : ٣١٣٥ : ٣١٣٦ : ٣١٣٧ : ٣١٣٨ : ٣١٣٩ : ٣١٤٠ : ٣١٤١ : ٣١٤٢ : ٣١٤٣ : ٣١٤٤ : ٣١٤٥ : ٣١٤٦ : ٣١٤٧ : ٣١٤٨ : ٣١٤٩ : ٣١٥٠ : ٣١٥١ : ٣١٥٢ : ٣١٥٣ : ٣١٥٤ : ٣١٥٥ : ٣١٥٦ : ٣١٥٧ : ٣١٥٨ : ٣١٥٩ : ٣١٦٠ : ٣١٦١ : ٣١٦٢ : ٣١٦٣ : ٣١٦٤ : ٣١٦٥ : ٣١٦٦ : ٣١٦٧ : ٣١٦٨ : ٣١٦٩ : ٣١٧٠ : ٣١٧١ : ٣١٧٢ : ٣١٧٣ : ٣١٧٤ : ٣١٧٥ : ٣١٧٦ : ٣١٧٧ : ٣١٧٨ : ٣١٧٩ : ٣١٨٠ : ٣١٨١ : ٣١٨٢ : ٣١٨٣ : ٣١٨٤ : ٣١٨٥ : ٣١٨٦ : ٣١٨٧ : ٣١٨٨ : ٣١٨٩ : ٣١٩٠ : ٣١٩١ : ٣١٩٢ : ٣١٩٣ : ٣١٩٤ : ٣١٩٥ : ٣١٩٦ : ٣١٩٧ : ٣١٩٨ : ٣١٩٩ : ٣٢٠٠ : ٣٢٠١ : ٣٢٠٢ : ٣٢٠٣ : ٣٢٠٤ : ٣٢٠٥ : ٣٢٠٦ : ٣٢٠٧ : ٣٢٠٨ : ٣٢٠٩ : ٣٢١٠ : ٣٢١١ : ٣٢١٢ : ٣٢١٣ : ٣٢١٤ : ٣٢١٥ : ٣٢١٦ : ٣٢١٧ : ٣٢١٨ : ٣٢١٩ : ٣٢٢٠ : ٣٢٢١ : ٣٢٢٢ : ٣٢٢٣ : ٣٢٢٤ : ٣٢٢٥ : ٣٢٢٦ : ٣٢٢٧ : ٣٢٢٨ : ٣٢٢٩ : ٣٢٣٠ : ٣٢٣١ : ٣٢٣٢ : ٣٢٣٣ : ٣٢٣٤ : ٣٢٣٥ : ٣٢٣٦ : ٣٢٣٧ : ٣٢٣٨ : ٣٢٣٩ : ٣٢٤٠ : ٣٢٤١ : ٣٢٤٢ : ٣٢٤٣ : ٣٢٤٤ : ٣٢٤٥ : ٣٢٤٦ : ٣٢٤٧ : ٣٢٤٨ : ٣٢٤٩ : ٣٢٥٠ : ٣٢٥١ : ٣٢٥٢ : ٣٢٥٣ : ٣٢٥٤ : ٣٢٥٥ : ٣٢٥٦ : ٣٢٥٧ : ٣٢٥٨ : ٣٢٥٩ : ٣٢٦٠ : ٣٢٦١ : ٣٢٦٢ : ٣٢٦٣ : ٣٢٦٤ : ٣٢٦٥ : ٣٢٦٦ : ٣٢٦٧ : ٣٢٦٨ : ٣٢٦٩ : ٣٢٧٠ : ٣٢٧١ : ٣٢٧٢ : ٣٢٧٣ : ٣٢٧٤ : ٣٢٧٥ : ٣٢٧٦ : ٣٢٧٧ : ٣٢٧٨ : ٣٢٧٩ : ٣٢٨٠ : ٣٢٨١ : ٣٢٨٢ : ٣٢٨٣ : ٣٢٨٤ : ٣٢٨٥ : ٣٢٨٦ : ٣٢٨٧ : ٣٢٨٨ : ٣٢٨٩ : ٣٢٩٠ : ٣٢٩١ : ٣٢٩٢ : ٣٢٩٣ : ٣٢٩٤ : ٣٢٩٥ : ٣٢٩٦ : ٣٢٩٧ : ٣٢٩٨ : ٣٢٩٩ : ٣٣٠٠ : ٣٣٠١ : ٣٣٠٢ : ٣٣٠٣ : ٣٣٠٤ : ٣٣٠٥ : ٣٣٠٦ : ٣٣٠٧ : ٣٣٠٨ : ٣٣٠٩ : ٣٣١٠ : ٣٣١١ : ٣٣١٢ : ٣٣١٣ : ٣٣١٤ : ٣٣١٥ : ٣٣١٦ : ٣٣١٧ : ٣٣١٨ : ٣٣١٩ : ٣٣٢٠ : ٣٣٢١ : ٣٣٢٢ : ٣٣٢٣ : ٣٣٢٤ : ٣٣٢٥ : ٣٣٢٦ : ٣٣٢٧ : ٣٣٢٨ : ٣٣٢٩ : ٣٣٣٠ : ٣</p>
---	---

(78*)

(81)

(84)

主主
C
「
L
↑
↑

GI = qanū ^١ قنّة قنّية لسماء القصب ؛ ^٢ قنّة قنّية
 ١٧٠٠ مقلّبة ؛ إياقة ^٣ GI = apu ^٤ مقلّبة ؛ الأثنية المصنوعة من القصب
 GI = taqānu ^٥ وضع في موقعه ^٦ GI KÜ-GI = غاب ؛
 tašatnu (mušallim lišlim ^٧) ؛ سليم ؛ كاس سلّامه صبيح ^٨
 takālu ^٩ ؛ كاتب ؛ GI-BÜR = tupšaru ^{١٠} ؛
 GI-DIM(MA)=serdu (نقش شجرة) ^{١١} ؛ GI-DU_١ = patiru ^{١٢} مقلّ
 ١٣٠٠ قصب القابم ^{١٤} ؛ GI-DU_٢ / DÜG-GA = qanū ^{١٥} قنّة قنّية
 GI-DUB-BÄ = qan tupšir ^{١٦} خنجر ؛
 GE-ER-MÄ-DU = qerardu (نقش السفينة) ^{١٧} ؛
 ١٧٥٠ مزارم ؛ GE-GID mālū, embūbu ^{١٨} ؛
 GI-GID-UR (-MEŠ) = embūb šāš ^{١٩} خنجر ؛
 GI-GIL = kilibbu ^{٢٠} الكاس ؛ GI-GIL (-MÜ-Ä) = kiššuru ^{٢١}
 ٢٢٠٠ قصب ؛ قصب ؛ GI-GIL / ÜS / ŠÜ-Ä = kupū ^{٢٢} قصب ؛
 GI-GUR pānu ^{٢٣} سلة ؛
 GI-GUR-DA = massū(giṣūrdū) ^{٢٤} سلة كبيرة ؛
 GI-LUR-IN-NU-DA = mangāru ^{٢٥} ؛ GI-GUR-
 SAL-LA = silū ^{٢٦} ؛ GI-ĠA-AN, GIĠĠ-EN = giššinnu ^{٢٧}
 ٢٨٠٠ قصب ؛ قصب ؛ GI-GUR-ĠUB = buppu ^{٢٩}
 ٣٠٠٠ قصب ؛
 GI-ĠUL = giḫlū (تعبير الخزن) ^{٣١} ؛
 ٣٢٠٠ قصب ؛ GI-İL = qanū ^{٣٢} قنّة قنّية
 ٣٣٠٠ مقلّبة ؛
 DUSU = (gi-īl) tupšikku ^{٣٤} سقارة ، صعيد ؛
 ٣٥٠٠ قنّة قنّية ؛
 GI-IN-SAG-6-KI = Emutbal^{٣٥} ؛
 ٣٦٠٠ مقلّ ؛ GI-IZI-LÄ = giṣillū, dipāru ^{٣٦} ؛
 ٣٧٠٠ مقلّ ؛ GI-MA-AN-SIM = nappitu ^{٣٧} ؛
 ٣٨٠٠ قنّة ؛ GI-NA = kinnu ^{٣٨} ؛ kēnu ^{٣٩} ؛
 ٣٩٠٠ قنّة ؛ GI-NI-ĠA (NU-GI-AN) = ginū ^{٤٠} ؛
 ٤١٠٠ قنّة ؛
 ٤٢٠٠ قنّة ؛
 GI-NI-ĠAL-GAL-LA = qanū kabbaru ^{٤٣} قنّة قنّية جدا
 ٤٤٠٠ قنّة ؛ GI-NINDA = (na-ku) ginindanaku ^{٤٥} ؛
 ٤٦٠٠ قنّة ؛ GI-NI(-SAL)-ĠI-AN = kiššu ^{٤٦} زريعة ؛
 ٤٧٠٠ قنّة ؛ GI-LIM-BABBAR = ratuttu ^{٤٨} قنّة قنّية
 ٤٩٠٠ قنّة ؛ GI-RIM-ĠIL =
 ٥٠٠٠ قنّة ؛
 LI-BÄ = girimbiḫlū ^{٥١} قنّة قنّية
 ٥٢٠٠ قنّة ؛
 (GI-ŠÄ-GI = ٣٨٤ قنّة قنّية)

GI-SIG = kikkīšu חֶסֶן ⁷;
 GI-ŠUL-ĪI = qan-šalāli نوع من القصب ⁵;
 GI-ÚR = adattu جزء القصب الصالح لكل ⁷⁵;
²¹ GI-ZÚ-LUM(-MA) = kūru, kuršibtu, epitātu ⁷
 حربة، قرص ⁵⁷.

(88)

80	81
	<div data-bbox="672 62 873 155"> <p>jub qub</p> </div> <div data-bbox="873 62 1276 155"> <p>TUN, TU₁₀ = ḥatū, صرغ, حن^b; kamāru كمن^b; ḤUB = taḥtu, الجحار, ح^b; (ḤUB = kuṣṣu (AḤW, p. 516: a ينظر ؟ برد) تنظر العلامة ٢٨١)</p> </div>
	<div data-bbox="672 207 873 362"> <p>kad¹ qād¹ kūt (qīd) (kīu) gada gad</p> </div> <div data-bbox="873 207 1276 362"> <p>*توب مز كتان ḥabit kīmtu و كتان قماش من كتان GAD(A)=⁽⁹⁰⁾ علامة دالة تسبق أسماء الثياب المصنوعة من كتان (ينظر : a. p. 951 : b → AḤW, p. 861 : بواب KAD = petū ⁽⁹¹⁾GADA-LAL = gadalallu موقوف في المعبد ⁽⁹²⁾GADA-LAL gadalaplū ثياب استكر توب باداباد ل (لاماسو) gadmaḥu = GADA-MAḤ : حجاب</p> </div>
	<div data-bbox="672 378 873 471"> </div> <div data-bbox="873 378 1276 471"> <p>AKKIL = ikkīllu : شاعيات : صراخ : شكوى (tanūqātu تنشيتات : غنم : + تنهد : GÜ-AKKIL).</p> </div>
	<div data-bbox="672 481 873 652"> </div> <div data-bbox="873 481 1276 652"> <p>UMBIN = šupru قنر⁹⁰⁺ : مخلب : *م⁹⁰ : حافر (حيوان) *م⁹⁰ رجل (مائدة ، سوير، الخ ...) UMBIN-ŠA-A = liqit šupri قنطرة الفانر *م⁹⁰ UMBIN (-GIGIR) = magarru دواب عجلة.</p> </div>
	<div data-bbox="672 663 873 756"> </div> <div data-bbox="873 663 1276 756"> <p>ŠINIG = būnu ثل⁹¹. *م⁹¹ ŠINIG-KUR-RA = burāšu عرعر.</p> </div>
	<div data-bbox="672 766 873 968"> <p>dim tim tām tūm tū dīm tīm</p> </div> <div data-bbox="873 766 1276 968"> <p>DIM = riksu ربط، وثاق : dimtu عود : *م⁹² : قنن DIM-GAL = tarkullu : سارية : *م⁹² : قنن DIM (-DÜ-DÜ) = ḥarāšu⁹² : ربط، شد : *م⁹² : قنن *م⁹² DIM-GAL = *م⁹² DIM-DÜ-A = *م⁹² DIM-RA-ĀḤ = maḥrašu قنن *م⁹² (DIM-KUR-KUR-RA = rikis mātāti إشارة في بابل).</p> </div>

(89)

(91)

(92)

(92 b)































(93)













(94)

<p>MUN = {ābat} : لا حمنة (أشنان) MUN-NIMUR-RA=īdrānu MUN-KUR = {ābat šadē} : ملح الجبل⁷⁵ MUN-KU-GA = {ābtu ellitu} : ملح النجم⁵ MUN-NAR-Rİ = ملح فروع مختلفة من الملح⁵ MUN-EME-SAL-LA / LIM = {ābat emesalli} : ملح ذو طعم لذیذ MUN {ābu} : صلح، صار صالحاً⁶.</p>	<p>BULUG = kudurru : ابن، خيط pulukku : ابرة ؛ تخوم ؛ حدود BULUG = palukku ؟ شجة (صمغ)⁶</p>	<p>AG = epēšu : رقية (سحر)، رقية (Ni-AK-A = upšašū) ; AK-TAM = aktaṁ : نظير لقراءة KID-KID-BI = kikittū : طفسي طفسي⁷⁶ tepuštu NĀ = الإله نابو ŠAS (-ŠAs) bašagu : قتل⁶</p>	<p>NĀ = ربط - دمج</p>	<p>MÈ = tāhazu : قتال، صراع</p>	<p>EN = belu : رب سيد⁷⁷ EN = beltu (رب سيدة)⁷⁸ EN-EN-EN = bel belē الرب الارباب belu ملك⁷⁹ استعوز ؛ enu حالة من EN NAM-EN-NA = enūtu : كاهن الله ENEH ililū : EN-LİL (-LĀ) : بل الله ييل سيدادة illilāt ilili : الالهة السمييا illiatu : الاسمي Nippur مدينة نارب NIBRU (= en-il) : الهية ZUEN (= en-zu) : المقطع الاول لاسماء الهية عديدة Ea⁸⁰ : الله ايا EN-AN-KI : الله سين bel šarbi, "EN-LIBIR-RA = Bēl labrē / labia / ibia".</p>
---	--	--	-----------------------	---------------------------------	--

	en in 主 7	<p>EN, EN-NAM = minum ؟ ماذا^٥ Nuni ؛ EN-AN-ZA-GAR = bel dimti رليس قشاع ؛ EN-Ê = bel bitî رليس قبيلة^{٦٥} ؛ EN-GAZ = bel dâki "مذئب" ؛ ^{٦٥}EN-^{٦٥}GIGIR = bel narkabti سائق عربية ؛ EN-GARZA=؟ ؛ شريك في الملك ، EN-IG-GAR = خصم ، EN-ÎL-LA = bel zitti شريك^{٦٦} ؛ EN-(mî) HUL = bel lemutti عور ، EN-INIM(-INIM) = bel amâti خصم في العدل^{٦٧} ؛ EN-DU₁₁-DU₁₁ = bel dabâbi متناكر ، خصم ؛ EN-NA/NAM = bel pihâti حاكم^{٦٨} ؛ EN-JINDA = bel (CAD, A/II, p. 44: a :راجع) EN-MUN=bel tâbti محسن^{٦٩} ؛ EN-SIG₆ = bel dâtiqi صديق^{٧٠} ؛ EN-ŠU^{٧١} = bel qâtâti كليل ؛ EN-URU (-MEŠ) = bel ali رليس قرية^{٧٢} ؛ (CAD, A, p. 399 (شريف (شيل) EN-ÛS-MEŠ = bel dâmi قتل^{٧٣} ؛ EN-GI-SA₆ = engišu حجرة^{٧٤} ؛ EN KUM = enkummu معبد^{٧٥} ؛ EN-NA) = adi ضنفا ، إلى (حتى) ؛ EN-TI-LA = adi balû ما يحيا^{٧٦} ؛ EN-NUN EN-NU(-UN)=šibittu سجن^{٧٧} ؛ maššartu سجن^{٧٨} ؛ EN-NUN-AN-TA, EN-NUN-BAR-RA, EN-NU(-AN)- USAN / USAN₂ = barârûtu سهوة المصاء ؛ EN-ÎN-ZALAG-GA = namârûtu ، EN-NUN-U₂-ZAL-LA/ LI = šurri سهوة الفجر ؛ EN-NU-NU-ZI (ŠEŠ-KI) = zirru (ša Sin) الكاهنة^{٧٩} (Sin) ؛ EN-TE-NA-BAR-LUM/SIG = habaširânu معة^{٨٠} ؛ EN-TE(-EN)-NA = kuššu يرد ، شاة^{٨١} ؛ EN-TI = Ea^{٨٢} ؛ EN-TIKI = Ebilj (بيج) ؛ (en-me-li=) ENSI ša'itu, (ša'iltu) مفسرة الأحلام^{٨٣} .</p>
--	--------------------	--




	<div>A</div> 				<div> <div>𐎶𐎵𐎶𐎵</div> <div>taras</div> <div>72 63</div> </div> <div> <p>DARA₃ = 𐎶𐎵𐎶𐎵 𐎶𐎵𐎶𐎵 : DARA₃-MAŠ = 𐎶𐎵𐎶𐎵 𐎶𐎵𐎶𐎵 : DARA₃-MAŠ-DA = 𐎶𐎵𐎶𐎵 / 𐎶𐎵𐎶𐎵 : DARA₃ = 𐎶𐎵𐎶𐎵 𐎶𐎵𐎶𐎵 Ea, 𐎶𐎵𐎶𐎵 Adad⁺</p> </div>
	<div>A</div> 				<div> <div>sur</div> <div>(tir)</div> <div>73 64</div> </div> <div> <p>SUR = 𐎶𐎵𐎶𐎵 𐎶𐎵𐎶𐎵 : mašāhu, šarāhu 𐎶𐎵𐎶𐎵 : tāmū 𐎶𐎵𐎶𐎵 : ŠUR = šābātu 𐎶𐎵𐎶𐎵 : ŠUR-RA = šābātu 𐎶𐎵𐎶𐎵 : (𐎶𐎵𐎶𐎵) 𐎶𐎵𐎶𐎵 𐎶𐎵𐎶𐎵 : šarāru 𐎶𐎵𐎶𐎵 : terū 𐎶𐎵𐎶𐎵 : ŠUR-AN = zanān šāmē 𐎶𐎵𐎶𐎵 : 𐎶𐎵𐎶𐎵 - MIN = šurmēnu 𐎶𐎵𐎶𐎵 : 𐎶𐎵𐎶𐎵 - MIN = šurmēnu 𐎶𐎵𐎶𐎵 : 𐎶𐎵𐎶𐎵 - MIN = šurmēnu 𐎶𐎵𐎶𐎵 :</p> </div>
	<div>A</div> 				<div> <div>suḥ</div> <div>suḥ</div> <div>suḥ</div> <div>74 65</div> </div> <div> <p>MÜŠ-EREN / ŠEŠ = 𐎶𐎵𐎶𐎵 𐎶𐎵𐎶𐎵 : SUH = 𐎶𐎵𐎶𐎵 𐎶𐎵𐎶𐎵 : SUH-BAR-SIL = 𐎶𐎵𐎶𐎵 𐎶𐎵𐎶𐎵 : SUH (-SUH) 𐎶𐎵𐎶𐎵 : MÜŠ = 𐎶𐎵𐎶𐎵 𐎶𐎵𐎶𐎵 : SUSBU = 𐎶𐎵𐎶𐎵 𐎶𐎵𐎶𐎵 : TİŠPAK = 𐎶𐎵𐎶𐎵 𐎶𐎵𐎶𐎵 : (AḫULAB = aḫulap 𐎶𐎵𐎶𐎵).</p> </div>
	<div>A</div> 				<div> <div>mūš</div> <div>75</div> </div> <div> <p>INNANA / INNIN = 𐎶𐎵𐎶𐎵 𐎶𐎵𐎶𐎵 : istar 𐎶𐎵𐎶𐎵 : 𐎶𐎵𐎶𐎵 𐎶𐎵𐎶𐎵 : INNIN-E 𐎶𐎵𐎶𐎵 :</p> </div>
	<div>A</div> 				<div> <div>103 a</div> </div> <div> <p>ŠE₁₂ = 𐎶𐎵𐎶𐎵 𐎶𐎵𐎶𐎵 : kuṣṣu 𐎶𐎵𐎶𐎵 : naḫu 𐎶𐎵𐎶𐎵 :</p> </div>
	<div>A</div> 				<div> <div>103 b</div> </div> <div> <p>ŠE₄ / ŠED₇ = 𐎶𐎵𐎶𐎵 𐎶𐎵𐎶𐎵 : ŠED₇ = 𐎶𐎵𐎶𐎵 𐎶𐎵𐎶𐎵 : ŠED₇-DE = 𐎶𐎵𐎶𐎵 𐎶𐎵𐎶𐎵 : AŠUGI = 𐎶𐎵𐎶𐎵 𐎶𐎵𐎶𐎵 :</p> </div>

		王	(UZU)SA=šer'ānu.gīdu ʾوتر : شريان ziksu ʾوتر : عضة ʿ ⁹⁰ ; ʿ ⁹¹ ;
sa	𐎲𐎠𐏁𐎧	𐎶𐎵𐎶	mašadu ʾوطى ʿ ⁹² ; ʿ ⁹³ ; ʿ ⁹⁴); SA-PAR=saparru شيعة (UZU)SA-GU=ظهير (UZU)SA-SA=šašalu ʿ ⁹⁵ ; ʿ ⁹⁶ ; SA-DUGUD=بطن DUGUD; SA-TI=bāmtu ʾصدر ʿ ⁹⁷ ; kiditu جزء خارجي من الأعضاء ʿ ⁹⁸ ; SA-Ašurānu ʾقصر ʿ ⁹⁹ ; SA-(A)-RI=muraši ʾقنبري ʿ ¹⁰⁰ ; SA-(A)-RI-RI=aṣaru ʾفوس ʿ ¹⁰¹ ; SA-GAZ = ḥabbātu ʾثياب Ḥapiri ʾزحل ʿ ¹⁰² ; SA-TU = ʾadū ʾجل ʿ ¹⁰³ ; SA-AD-GAL=zapađu, SA-GAL=sagallu, SA-GIG=salikku, muškadu (أسماء أمراض). SA-LI = pagü ʾكلمة موسيقية ʿ ¹⁰⁴ ; SA-PAR = saparru عربية ʿ ¹⁰⁵ ; SA-JIR = šaḫarru ʾزمة (صعب) ʿ ¹⁰⁶ ; SA-GA = sāgu ثوب خشن ʿ ¹⁰⁷ ; SA-DUL / DU _s = aburu ارفد ʿ ¹⁰⁸ . اعجاز .
76	66		

¹⁰⁾ AŠGAB=aškāpu مطري الجبل : بباغ □ 𐎲𐎠𐎧𐎺𐎠.

(104)

	gā	⌋	GĀN, GANA ₂ = equl حقل +V.RKK(VG)
	gān	⌋	GĀN-BA = māḡir ٤ ماعز ٢
	kān	⌋ _{an}	gā GĀN-UR = māskakātu ٤ مشط، تروچ
	77	67	IKU = ikū ١٠٠ مادي ١ مقياس المساحة، □ = ١٠٠ مادي
	lār	⌋	mul IKU = kaskakū ١٠٠ كوكب مربع الفرس الايمن تنظر العلامة ١
	(karaz)	⌋	
	gar ₁₉	⌋	
	garak	⌋	lā ICĀR-A = ḡabbilu ١٠٠ ناهب، مالب

(105)

tik tiq	ḡú quḡ	ḡÚ = kišádu رقية، قاتل ٥٠٠ ^١ aḡu جهة ٥٠٠ ^٢ (idu جهة ١٠٠ ^٣) eməqu ١٠٠ ^٤ @ ḡÚ-DU = (gunnu كلس ١٠٠ ^٥) رقية (GÚN زال ضريبة ١٠٠ ^٦) qimnatu ظفر ١٠٠ ^٧ ḡÚ-ḤAS(TA) kutallu زال (TAL) ضريح ١٠٠ ^٨ ḡÚ-MUR- ⁽¹²⁷²⁾ eṣeṣeru مئذنة المدفونين (TAL) ضريبة ١٠٠ ^٩ ḡÚ-SA = dādanu ١٠٠ ^{١٠} ظفر ١٠٠ ^{١١} ḡÚ-BAR = gubāru رقية ١٠٠ ^{١٢} ḡÚ-UR-ur ^{١٣} رقية ١٠٠ ^{١٤} ١٠٠ ^{١٥} رقية ١٠٠ ^{١٦} ḡÚ-DIR napḡuru كلس ١٠٠ ^{١٧} قصة الربة ١٠٠ ^{١٨} ١٠٠ ^{١٩} حصص ١٠٠ ^{٢٠} ḡÚ-GAL ballūru كلس ١٠٠ ^{٢١} جبان ١٠٠ ^{٢٢} ḡÚ-KAK ^{٢٣} جبان ١٠٠ ^{٢٤} ١٠٠ ^{٢٥} ḡÚ-TUR = kaḡkutu, kaḡkú, (a)ḡulu جبان ١٠٠ ^{٢٦} رقية ١٠٠ ^{٢٧} ḡÚ-NĪ-ĀR-RA = kiššānu رقية ١٠٠ ^{٢٨} ḡÚ-DA-RI = eḡēru افلا ١٠٠ ^{٢٩} ضريبة - (لقب ملوكي) ١٠٠ ^{٣٠} امفتش القنوات ١٠٠ ^{٣١} ḡÚ-GAL-(LA) = gugalḡu ١٠٠ ^{٣٢} ضريبة واجبة ١٠٠ ^{٣٣} ḡÚ-GAL = ū-tu ša - gugalḡatu ١٠٠ ^{٣٤} ša ١٠٠ ^{٣٥} kutu مدينة كوشا ١٠٠ ^{٣٦} ḡÚ-DU- ⁽¹⁴⁰²⁾ A-KI حاكم ١٠٠ ^{٣٧} ḡÚ-ZI = kāsū ١٠٠ ^{٣٨} ١٠٠ ^{٣٩} ١٠٠ ^{٤٠} ١٠٠ ^{٤١} ١٠٠ ^{٤٢} ١٠٠ ^{٤٣} ١٠٠ ^{٤٤} ١٠٠ ^{٤٥} ١٠٠ ^{٤٦} ١٠٠ ^{٤٧} ١٠٠ ^{٤٨} ١٠٠ ^{٤٩} ١٠٠ ^{٥٠} ١٠٠ ^{٥١} ١٠٠ ^{٥٢} ١٠٠ ^{٥٣} ١٠٠ ^{٥٤} ١٠٠ ^{٥٥} ١٠٠ ^{٥٦} ١٠٠ ^{٥٧} ١٠٠ ^{٥٨} ١٠٠ ^{٥٩} ١٠٠ ^{٦٠} ١٠٠ ^{٦١} ١٠٠ ^{٦٢} ١٠٠ ^{٦٣} ١٠٠ ^{٦٤} ١٠٠ ^{٦٥} ١٠٠ ^{٦٦} ١٠٠ ^{٦٧} ١٠٠ ^{٦٨} ١٠٠ ^{٦٩} ١٠٠ ^{٧٠} ١٠٠ ^{٧١} ١٠٠ ^{٧٢} ١٠٠ ^{٧٣} ١٠٠ ^{٧٤} ١٠٠ ^{٧٥} ١٠٠ ^{٧٦} ١٠٠ ^{٧٧} ١٠٠ ^{٧٨} ١٠٠ ^{٧٩} ١٠٠ ^{٨٠} ١٠٠ ^{٨١} ١٠٠ ^{٨٢} ١٠٠ ^{٨٣} ١٠٠ ^{٨٤} ١٠٠ ^{٨٥} ١٠٠ ^{٨٦} ١٠٠ ^{٨٧} ١٠٠ ^{٨٨} ١٠٠ ^{٨٩} ١٠٠ ^{٩٠} ١٠٠ ^{٩١} ١٠٠ ^{٩٢} ١٠٠ ^{٩٣} ١٠٠ ^{٩٤} ١٠٠ ^{٩٥} ١٠٠ ^{٩٦} ١٠٠ ^{٩٧} ١٠٠ ^{٩٨} ١٠٠ ^{٩٩} ١٠٠ ^{١٠٠} ١٠٠ ^{١٠١} ḡÚ-EN-NA = šandabakku / guennakku ١٠٠ ^{١٠٢} ١٠٠ ^{١٠٣} ١٠٠ ^{١٠٤} ١٠٠ ^{١٠٥} ١٠٠ ^{١٠٦} ١٠٠ ^{١٠٧} ١٠٠ ^{١٠٨} ١٠٠ ^{١٠٩} ١٠٠ ^{١١٠} ١٠٠ ^{١١١} ١٠٠ ^{١١٢} ١٠٠ ^{١١٣} ١٠٠ ^{١١٤} ١٠٠ ^{١١٥} ١٠٠ ^{١١٦} ١٠٠ ^{١١٧} ١٠٠ ^{١١٨} ١٠٠ ^{١١٩} ١٠٠ ^{١٢٠} ١٠٠ ^{١٢١} ١٠٠ ^{١٢٢} ١٠٠ ^{١٢٣} ١٠٠ ^{١٢٤} ١٠٠ ^{١٢٥} ١٠٠ ^{١٢٦} ١٠٠ ^{١٢٧} ١٠٠ ^{١٢٨} ١٠٠ ^{١٢٩} ١٠٠ ^{١٣٠} ١٠٠ ^{١٣١} ١٠٠ ^{١٣٢} ١٠٠ ^{١٣٣} ١٠٠ ^{١٣٤} ١٠٠ ^{١٣٥} ١٠٠ ^{١٣٦} ١٠٠ ^{١٣٧} ١٠٠ ^{١٣٨} ١٠٠ ^{١٣٩} ١٠٠ ^{١٤٠} ١٠٠ ^{١٤١} ١٠٠ ^{١٤٢} ١٠٠ ^{١٤٣} ١٠٠ ^{١٤٤} ١٠٠ ^{١٤٥} ١٠٠ ^{١٤٦} ١٠٠ ^{١٤٧} ١٠٠ ^{١٤٨} ١٠٠ ^{١٤٩} ١٠٠ ^{١٥٠} ١٠٠ ^{١٥١} ١٠٠ ^{١٥٢} ١٠٠ ^{١٥٣} ١٠٠ ^{١٥٤} ١٠٠ ^{١٥٥} ١٠٠ ^{١٥٦} ١٠٠ ^{١٥٧} ١٠٠ ^{١٥٨} ١٠٠ ^{١٥٩} ١٠٠ ^{١٦٠} ١٠٠ ^{١٦١} ١٠٠ ^{١٦٢} ١٠٠ ^{١٦٣} ١٠٠ ^{١٦٤} ١٠٠ ^{١٦٥} ١٠٠ ^{١٦٦} ١٠٠ ^{١٦٧} ١٠٠ ^{١٦٨} ١٠٠ ^{١٦٩} ١٠٠ ^{١٧٠} ١٠٠ ^{١٧١} ١٠٠ ^{١٧٢} ١٠٠ ^{١٧٣} ١٠٠ ^{١٧٤} ١٠٠ ^{١٧٥} ١٠٠ ^{١٧٦} ١٠٠ ^{١٧٧} ١٠٠ ^{١٧٨} ١٠٠ ^{١٧٩} ١٠٠ ^{١٨٠} ١٠٠ ^{١٨١} ١٠٠ ^{١٨٢} ١٠٠ ^{١٨٣} ١٠٠ ^{١٨٤} ١٠٠ ^{١٨٥} ١٠٠ ^{١٨٦} ١٠٠ ^{١٨٧} ١٠٠ ^{١٨٨} ١٠٠ ^{١٨٩} ١٠٠ ^{١٩٠} ١٠٠ ^{١٩١} ١٠٠ ^{١٩٢} ١٠٠ ^{١٩٣} ١٠٠ ^{١٩٤} ١٠٠ ^{١٩٥} ١٠٠ ^{١٩٦} ١٠٠ ^{١٩٧} ١٠٠ ^{١٩٨} ١٠٠ ^{١٩٩} ١٠٠ ^{٢٠٠} (نظر العلامة ٢٩٩) ḡÚ-EN-NA (IM-ḡÚ-EN-NA)
------------	-----------	--

(106)

<p>١٢١ : ريق، شرارة šaruru ١٢٢ : اصبع ubānu ١٢٣ : قرن qarnu ١٢٤ : بقل اضائي SI-(BI) = atru ١٢٥ : كان مستقيما، الفتح cēru SI-SĀ = šutšuru ١٢٦ : زدهار išāru ١٢٧ : مستقيم، طبيعي، اعتيادي ا رتاح ١٢٨ : مسهل SI-SĀ = išānu ١٢٩ : شمل SI-SĀ = mšāru ١٣٠ : عذبة (NI)-SI-SĀ = mšāru ١٣١ : طريق ا مزاج šigarru SI-GAR = šigarru ١٣٢ : جرجير (šurdunū) ١٣٣ : تسليط pigittu, puquddu SI-IL-LA / LA = pigittu ١٣٤ : باني، مقبض، خسارة šātu SI-L-TUM = šātu ١٣٥ : نوع من القلوب SI-LU = šātu ١٣٦ : احمر sūmu SI-A = malū ١٣٧ : نجاج SI-A-GAB-BA = malē irtū</p>	<p>(112)</p> <p>١٣٨ : احمر pelū SI, SU, (= su-a) sūmu pelū ١٣٩ : امع titiuru / šit'aru GUN = titiuru ١٤٠ : مبرقش burmu ١٤١ : مبرقش burmu, burrumu GUN(-A) = burmu</p> <p>(لاحظ الالتباس مع العلامة ١١٤)</p>	<p>(113)</p> <p>١٤٢ : شق، قسم šatū ١٤٣ : مبرقش letū, šatāqu, šalātu (DAR, DAR-A, DAR-DAR = burrumu, tarru ١٤٤ : لون birmu ١٤٥ : تفتقر العلامة ١١٣) ١٤٦ : دراج DAR-MUSEN = itidū, (kakkabānu, tarru) ١٤٧ : نيك DAR-LUGAL = tarlugallu ١٤٨ : ضرب pēšu DAR = pēšu</p> <p>(لاحظ الالتباس مع العلامة ١٤٣)</p>	<p>(114)</p> <p>١٤٩ : جبهة pūtu ١٥٠ : مخ mubbu ١٥١ : رأس rešu SAG = rešu ١٥٢ : قمة (رأى) pūt (rešu) ١٥٣ : احسن نوعية ا أعلى نقطة reštu ١٥٤ : (في العلى) eliš ١٥٥ : خاتم ša reši ١٥٦ : خصي zešu SAG = zešu ١٥٧ : حقة عبد NAM-SAG reštu ١٥٨ : مقبض (مقبض ملكي) ١٥٩ : مقبض (مقبض ملكي) ١٦٠ : مقبض (مقبض ملكي) ١٦١ : مقبض (مقبض ملكي) ١٦٢ : مقبض (مقبض ملكي) ١٦٣ : مقبض (مقبض ملكي) ١٦٤ : مقبض (مقبض ملكي) ١٦٥ : مقبض (مقبض ملكي) ١٦٦ : مقبض (مقبض ملكي) ١٦٧ : مقبض (مقبض ملكي) ١٦٨ : مقبض (مقبض ملكي) ١٦٩ : مقبض (مقبض ملكي) ١٧٠ : مقبض (مقبض ملكي) ١٧١ : مقبض (مقبض ملكي) ١٧٢ : مقبض (مقبض ملكي) ١٧٣ : مقبض (مقبض ملكي) ١٧٤ : مقبض (مقبض ملكي) ١٧٥ : مقبض (مقبض ملكي) ١٧٦ : مقبض (مقبض ملكي) ١٧٧ : مقبض (مقبض ملكي) ١٧٨ : مقبض (مقبض ملكي) ١٧٩ : مقبض (مقبض ملكي) ١٨٠ : مقبض (مقبض ملكي) ١٨١ : مقبض (مقبض ملكي) ١٨٢ : مقبض (مقبض ملكي) ١٨٣ : مقبض (مقبض ملكي) ١٨٤ : مقبض (مقبض ملكي) ١٨٥ : مقبض (مقبض ملكي) ١٨٦ : مقبض (مقبض ملكي) ١٨٧ : مقبض (مقبض ملكي) ١٨٨ : مقبض (مقبض ملكي) ١٨٩ : مقبض (مقبض ملكي) ١٩٠ : مقبض (مقبض ملكي) ١٩١ : مقبض (مقبض ملكي) ١٩٢ : مقبض (مقبض ملكي) ١٩٣ : مقبض (مقبض ملكي) ١٩٤ : مقبض (مقبض ملكي) ١٩٥ : مقبض (مقبض ملكي) ١٩٦ : مقبض (مقبض ملكي) ١٩٧ : مقبض (مقبض ملكي) ١٩٨ : مقبض (مقبض ملكي) ١٩٩ : مقبض (مقبض ملكي) ٢٠٠ : مقبض (مقبض ملكي) ٢٠١ : مقبض (مقبض ملكي) ٢٠٢ : مقبض (مقبض ملكي) ٢٠٣ : مقبض (مقبض ملكي) ٢٠٤ : مقبض (مقبض ملكي) ٢٠٥ : مقبض (مقبض ملكي) ٢٠٦ : مقبض (مقبض ملكي) ٢٠٧ : مقبض (مقبض ملكي) ٢٠٨ : مقبض (مقبض ملكي) ٢٠٩ : مقبض (مقبض ملكي) ٢١٠ : مقبض (مقبض ملكي) ٢١١ : مقبض (مقبض ملكي) ٢١٢ : مقبض (مقبض ملكي) ٢١٣ : مقبض (مقبض ملكي) ٢١٤ : مقبض (مقبض ملكي) ٢١٥ : مقبض (مقبض ملكي) ٢١٦ : مقبض (مقبض ملكي) ٢١٧ : مقبض (مقبض ملكي) ٢١٨ : مقبض (مقبض ملكي) ٢١٩ : مقبض (مقبض ملكي) ٢٢٠ : مقبض (مقبض ملكي) ٢٢١ : مقبض (مقبض ملكي) ٢٢٢ : مقبض (مقبض ملكي) ٢٢٣ : مقبض (مقبض ملكي) ٢٢٤ : مقبض (مقبض ملكي) ٢٢٥ : مقبض (مقبض ملكي) ٢٢٦ : مقبض (مقبض ملكي) ٢٢٧ : مقبض (مقبض ملكي) ٢٢٨ : مقبض (مقبض ملكي) ٢٢٩ : مقبض (مقبض ملكي) ٢٣٠ : مقبض (مقبض ملكي) ٢٣١ : مقبض (مقبض ملكي) ٢٣٢ : مقبض (مقبض ملكي) ٢٣٣ : مقبض (مقبض ملكي) ٢٣٤ : مقبض (مقبض ملكي) ٢٣٥ : مقبض (مقبض ملكي) ٢٣٦ : مقبض (مقبض ملكي) ٢٣٧ : مقبض (مقبض ملكي) ٢٣٨ : مقبض (مقبض ملكي) ٢٣٩ : مقبض (مقبض ملكي) ٢٤٠ : مقبض (مقبض ملكي) ٢٤١ : مقبض (مقبض ملكي) ٢٤٢ : مقبض (مقبض ملكي) ٢٤٣ : مقبض (مقبض ملكي) ٢٤٤ : مقبض (مقبض ملكي) ٢٤٥ : مقبض (مقبض ملكي) ٢٤٦ : مقبض (مقبض ملكي) ٢٤٧ : مقبض (مقبض ملكي) ٢٤٨ : مقبض (مقبض ملكي) ٢٤٩ : مقبض (مقبض ملكي) ٢٥٠ : مقبض (مقبض ملكي) ٢٥١ : مقبض (مقبض ملكي) ٢٥٢ : مقبض (مقبض ملكي) ٢٥٣ : مقبض (مقبض ملكي) ٢٥٤ : مقبض (مقبض ملكي) ٢٥٥ : مقبض (مقبض ملكي) ٢٥٦ : مقبض (مقبض ملكي) ٢٥٧ : مقبض (مقبض ملكي) ٢٥٨ : مقبض (مقبض ملكي) ٢٥٩ : مقبض (مقبض ملكي) ٢٦٠ : مقبض (مقبض ملكي) ٢٦١ : مقبض (مقبض ملكي) ٢٦٢ : مقبض (مقبض ملكي) ٢٦٣ : مقبض (مقبض ملكي) ٢٦٤ : مقبض (مقبض ملكي) ٢٦٥ : مقبض (مقبض ملكي) ٢٦٦ : مقبض (مقبض ملكي) ٢٦٧ : مقبض (مقبض ملكي) ٢٦٨ : مقبض (مقبض ملكي) ٢٦٩ : مقبض (مقبض ملكي) ٢٧٠ : مقبض (مقبض ملكي) ٢٧١ : مقبض (مقبض ملكي) ٢٧٢ : مقبض (مقبض ملكي) ٢٧٣ : مقبض (مقبض ملكي) ٢٧٤ : مقبض (مقبض ملكي) ٢٧٥ : مقبض (مقبض ملكي) ٢٧٦ : مقبض (مقبض ملكي) ٢٧٧ : مقبض (مقبض ملكي) ٢٧٨ : مقبض (مقبض ملكي) ٢٧٩ : مقبض (مقبض ملكي) ٢٨٠ : مقبض (مقبض ملكي) ٢٨١ : مقبض (مقبض ملكي) ٢٨٢ : مقبض (مقبض ملكي) ٢٨٣ : مقبض (مقبض ملكي) ٢٨٤ : مقبض (مقبض ملكي) ٢٨٥ : مقبض (مقبض ملكي) ٢٨٦ : مقبض (مقبض ملكي) ٢٨٧ : مقبض (مقبض ملكي) ٢٨٨ : مقبض (مقبض ملكي) ٢٨٩ : مقبض (مقبض ملكي) ٢٩٠ : مقبض (مقبض ملكي) ٢٩١ : مقبض (مقبض ملكي) ٢٩٢ : مقبض (مقبض ملكي) ٢٩٣ : مقبض (مقبض ملكي) ٢٩٤ : مقبض (مقبض ملكي) ٢٩٥ : مقبض (مقبض ملكي) ٢٩٦ : مقبض (مقبض ملكي) ٢٩٧ : مقبض (مقبض ملكي) ٢٩٨ : مقبض (مقبض ملكي) ٢٩٩ : مقبض (مقبض ملكي) ٣٠٠ : مقبض (مقبض ملكي) ٣٠١ : مقبض (مقبض ملكي) ٣٠٢ : مقبض (مقبض ملكي) ٣٠٣ : مقبض (مقبض ملكي) ٣٠٤ : مقبض (مقبض ملكي) ٣٠٥ : مقبض (مقبض ملكي) ٣٠٦ : مقبض (مقبض ملكي) ٣٠٧ : مقبض (مقبض ملكي) ٣٠٨ : مقبض (مقبض ملكي) ٣٠٩ : مقبض (مقبض ملكي) ٣١٠ : مقبض (مقبض ملكي) ٣١١ : مقبض (مقبض ملكي) ٣١٢ : مقبض (مقبض ملكي) ٣١٣ : مقبض (مقبض ملكي) ٣١٤ : مقبض (مقبض ملكي) ٣١٥ : مقبض (مقبض ملكي) ٣١٦ : مقبض (مقبض ملكي) ٣١٧ : مقبض (مقبض ملكي) ٣١٨ : مقبض (مقبض ملكي) ٣١٩ : مقبض (مقبض ملكي) ٣٢٠ : مقبض (مقبض ملكي) ٣٢١ : مقبض (مقبض ملكي) ٣٢٢ : مقبض (مقبض ملكي) ٣٢٣ : مقبض (مقبض ملكي) ٣٢٤ : مقبض (مقبض ملكي) ٣٢٥ : مقبض (مقبض ملكي) ٣٢٦ : مقبض (مقبض ملكي) ٣٢٧ : مقبض (مقبض ملكي) ٣٢٨ : مقبض (مقبض ملكي) ٣٢٩ : مقبض (مقبض ملكي) ٣٣٠ : مقبض (مقبض ملكي) ٣٣١ : مقبض (مقبض ملكي) ٣٣٢ : مقبض (مقبض ملكي) ٣٣٣ : مقبض (مقبض ملكي) ٣٣٤ : مقبض (مقبض ملكي) ٣٣٥ : مقبض</p>
--	---	--	---

𐤃𐤕𐤁𐤏	90 ²	𐤃𐤕𐤁𐤏 𐤁𐤏	91 ²	𐤃𐤕𐤁𐤏 𐤁𐤏
		<p>suite de la page précédente</p> <p>𐤃𐤕𐤁𐤏</p>	<p>SAG-GIŠ-RA = nēru 𐤓𐤁𐤓 : 𐤓𐤁𐤓 SAG-GUL / KUL-LA = saukullu 𐤓𐤁𐤓 : SAG-ĜUL-ĜA-ZA = mukil rēš , lemūtū (شيطان) 𐤓𐤁𐤓 ;</p> <p>SAG-IR = rēšu 𐤓𐤁𐤓 : 𐤓𐤁𐤓 SAG-KAL = s-saukallu 𐤓𐤁𐤓 𐤓𐤁𐤓 ;</p> <p>(SAG-RIB) 𐤓𐤁𐤓 : 𐤓𐤁𐤓 ;</p> <p>SAG-KI = pūtu 𐤓𐤁𐤓 : 𐤓𐤁𐤓 zimu 𐤓𐤁𐤓 : 𐤓𐤁𐤓 ;</p> <p>nakaptu 𐤓𐤁𐤓 : SAG-KI-DAB-BA = sanki ciabbū , sibat būti 𐤓𐤁𐤓 : 𐤓𐤁𐤓 SAG-KI-GU₄ = pūt-alpi 𐤓𐤁𐤓 : 𐤓𐤁𐤓 ;</p> <p>SAG-KU₂=sū(h)kutu 𐤓𐤁𐤓 : 𐤓𐤁𐤓 rakkusu, sakkuutu 𐤓𐤁𐤓 : 𐤓𐤁𐤓 𐤓𐤁𐤓 ;</p> <p>(SAG-KUL=sikkaru 𐤓𐤁𐤓 : 𐤓𐤁𐤓 SAG-KUL-LĀL-NIM-MA = sikkār š-nqili (نوع من المزلاج) 𐤓𐤁𐤓 ;</p> <p>SAG-LIŠ-GAL = 𐤓𐤁𐤓 (CAD, B, p. 100; b راجع) ;</p> <p>SAG-LŪ = duhuḫḫū 𐤓𐤁𐤓 : 𐤓𐤁𐤓 ;</p> <p>(SAG-ME-GAR = nēberu 𐤓𐤁𐤓 : 𐤓𐤁𐤓 (أحد النجوم) ;</p> <p>(SAG-MUNUS = abdu 𐤓𐤁𐤓 : 𐤓𐤁𐤓 ;</p> <p>SAG-NI-GA = rēš makkūri , (sannigā) 𐤓𐤁𐤓 : 𐤓𐤁𐤓 ;</p> <p>SAG-NUM-NUM = samānu 𐤓𐤁𐤓 : 𐤓𐤁𐤓 (الأمانيات) ;</p> <p>(sag-pa-kil)=ZARAJi=niseatu 𐤓𐤁𐤓 : 𐤓𐤁𐤓 IGIRA=𐤓𐤁𐤓 : 𐤓𐤁𐤓 ;</p> <p>SAG-RIB = ašarēdu 𐤓𐤁𐤓 : 𐤓𐤁𐤓 (الهجوم) ;</p> <p>SAG-RIG₇ = šarāku 𐤓𐤁𐤓 : 𐤓𐤁𐤓 ;</p> <p>SAG-RU-MAŠ = sakrumaš 𐤓𐤁𐤓 : 𐤓𐤁𐤓 ;</p> <p>SAG-ŠĀ = rēš libbi 𐤓𐤁𐤓 : 𐤓𐤁𐤓 ;</p> <p>SAG-UŠ (/ ZI) = kajjamānu 𐤓𐤁𐤓 : 𐤓𐤁𐤓 ;</p> <p>𐤓𐤁𐤓 : 𐤓𐤁𐤓 ;</p> <p>𐤓𐤁𐤓 : 𐤓𐤁𐤓 ;</p> <p>SAG = (→ 𐤓𐤁𐤓 : 𐤓𐤁𐤓 ;</p> <p>SAG-GIL = 𐤓𐤁𐤓 : 𐤓𐤁𐤓 .</p>	<p>87</p>
		<p>𐤃𐤕𐤁𐤏</p>	<p>DILIB₂ = uruḫḫū 𐤓𐤁𐤓 : 𐤓𐤁𐤓 .</p>	<p>(115)</p>
		<p>𐤃𐤕𐤁𐤏</p>	<p>𐤃𐤕𐤁𐤏</p>	<p>(118)</p>
		<p>𐤃𐤕𐤁𐤏</p>	<p>KĀN = adāru 𐤓𐤁𐤓 : 𐤓𐤁𐤓 ;</p> <p>adirtu 𐤓𐤁𐤓 : 𐤓𐤁𐤓 .</p>	<p>(119)</p>

(Suite de la page précédente)

* كوكب صغير kakkabtu كوكب، نجمة MUL, MULU = kakkabtu
 علامة دالة تسمى أسماء النجوم والكواكب
 @ منب , كوكب سيار bibbu ؛ شبح، دبح MUL = nabāṣtu (IV/3)
 @ حزمة، حزام šuhubtu = šuhuppatu
 * علامة مردوخ ا تكسيم MUL(-MUL) = mulmulla
 برج ا اراج، مجموعيات MUL-MUL = zappu
 * نورك MUL-(GAL) = kakkabu(rabū)
 MUL-GE = kakkabu
 MUL-BABBAR = kakkabu
 MUL-DA-MUL = lummu (تظهر العلامة ٢٨١) pešū
 حلوون ٢٨١

UG = uggu شغب ؛ شيطان العاصفة ūmu
 umāmu @ ؛ حيوان
 * نورك nūru ؛ ملك šurru ؛ لمد nēšu
 PIRIG₃

(تظهر العلامة ٢١٥) AZ = asu^{٢١٥} ؛ لب ٢١٥ AZ = asu
 * AZ-BAL(-LÁ-E) = erinnu, nabāru, šigaru
 * @ منبرق ا قلمن

NĪB = nimru قرد B^{٢١٥}

URUDU=erū لحاس من لحاس ؛ علامة دالة تسمى أسماء الأشياء المصنوعة من لحاس
 URUDU-SUN = šuṣtu ؛ صدا URUDU-ZA-
 RĪ-IN = zarinnu ؛ لحاس من النوع دين الرميض
 URUDU-NĪ-KAL-GA = erū dannu ؛ لحاس مطروق
 * (urudu-nagar=) TIBĪTA = g / qurg / qurru ؛ صانع
 * (Bād-t-bira) ؛ يشغل المعدن
 مدينة بابشيرا ، تظهر العلامة ١٥٢

KĀ = bābu باب KĀ-GAL = abullu باب
 KĀ-GAL = ša-abulli, abultannu^{٢١٥} ؛ جزء من الكبد ؛ لا كبير
 KĀ-TILLA, KĀ-BAR-RA =
 bābu kamū ؛ باب خارجي
 KĀ-DINGIR-(RA)-KI = KĀ-DIŠ(DIŠ), KĀ-DINGIR-(MEŠ) babilu
 KĀ-KĀ-GAL =^{٢١٥} المساحة العامة KĀ-(a-ni / nu)
 KĀ-GAL-MAI^{٢١٥} ؛ شخص خارجي (غريب) عن البلاط ؛ خارجي
 abulmabū (باب رئيسي للقرن) KĀ-GAL-DUL-ŠĀ = abul kutum
 ربيع العلامة رقم ٢١٦ KĀ-NĀ=kanakku giškanakku ؛ جزء من الأعضاء libbi

mul
 náp
 ٩٥ ٨٣

ug
 uk
 uq
 ٩٦ ٨٤

az^{٢١٥}
 as
 asa
 us^{٢١٥}
 ٩٧

das
 i
 ٩٨

kā
 papa₃
 bab₃
 ٨٦



٩٥ ٨٣

٩٦ ٨٤

٩٧


٩٨

٨٦

	um u ₁₆ diš		UM, UMU = ummu أم @; UM-MA(-GAL) = pursumtu امرأة عوز @; UM-ME(-DA) = tāritu حارسه فولد; UM-ME-GA-LA = nušē . -niqtu مرضع +; UM-MI/MI-A = unim(i)ānu عالم □ مـ مشتق ؛ □ راسملي	100 87
---	------------------------------	---	--	--------

(134)

[illegible]

	ta	$\begin{array}{c} \text{Am} \\ \text{N} \\ \text{Bg} \end{array}$	TA = istu, la عدا 𐎠𐎢𐎽𐎢𐏁 ; ultu عدا 𐎠𐎢𐎽𐎢𐏁 itti, issi مع 𐎠𐎢𐎽𐎢𐏁 ina في 𐎠𐎢𐎽𐎢𐏁 TA-AM = علامة دالة تلحق بالمواد التوزيعية وتلك على التسمية - حذوة اللؤلؤ السوري TA-LAM = مقاييس سبعة (نصف) 𐎠𐎢𐎽𐎢𐏁 𐎠𐎢𐎽𐎢𐏁 = šimdu 𐎠𐎢𐎽𐎢𐏁 ليرة 𐎠𐎢𐎽𐎢𐏁
	tá	$\begin{array}{c} \text{Am} \\ \text{N} \\ \text{Bg} \end{array}$	
	dá	$\begin{array}{c} \text{El} \\ \text{Am} \\ \text{Bg} \end{array}$	
	102	89	(139)

		GANSIS = eḡtū , ekletu . @ قائمة	(140)
--	--	-------------------------------------	-------












<p>i</p> <p>nāt</p> 	<p>𐎠𐎢𐏁</p>	<p>i = nādu ١٠٠٠ ادرى *١٠٠٠ tanittu مدائح *١٠٠٠ I-⁹UTU = (iutu) tazsimtu شكوى I-LU = qubū نوح *١٠٠٠ I-LU-BALAG-DI = I-LU-DU₁₁ (-DU₁₁) / II(-DI) = šārihu نوح *١٠٠٠ I-LU-A-LI = lalluru نوح *١٠٠٠ I-BI-ZA = ibissu خسارة مائية *١٠٠٠ I-IZ-ZI = (uar. I-ZI) igāru جدار، سطح *١٠٠٠ (I-IZ-ZI) = KUN¹⁰akkuṣu, akkuṣpu, akkuppu (١١١١) *١٠٠٠ I-IZ-ZI = simmilti معلقة، عبة (I-BI =) IGI لارج - سلم *١٠٠٠ I-ŠEŠ-KI = inanna قراءة دارجة، ومصرية لـ *١٠٠٠</p>	<p>(142)</p>
---	------------	--	--------------

Figure 3 shows a schematic diagram of a multi-layered structure. It consists of a central vertical column with four horizontal layers. The top layer is labeled 'A' and the bottom layer is labeled 'B'. The layers are separated by horizontal lines. To the right of the column, there are two vertical lines, one labeled 'A' and one labeled 'B', indicating the positions of the layers. Below the column, there is a label '3'.

[illegible]

AD cf. p. 100	血 血	血 血	血 血
	血 血	血 血	血 血
	血 血	血 血	血 血
	血 血	血 血	血 血
	血 血	血 血	血 血
	血 血	血 血	血 血
	血 血	血 血	血 血
	血 血	血 血	血 血
	血 血	血 血	血 血
	血 血	血 血	血 血
	血 血	血 血	血 血
	血 血	血 血	血 血
	血 血	血 血	血 血
	血 血	血 血	血 血









	-ad -at , at -abaš āp	𒀭 𒀭 𒀭 𒀭	AD=abubu ¹ 𒀭abbūtu 𒀭أدرة بوية AD-AD = abbu ² 𒀭الأسلاف 𒀭أدأد: -ab(i)abi 𒀭أد : AD AD-AD = ab(i) - abābi 𒀭أد : AD-AMA -ab(i) ummu 𒀭أد (أبو الأم) 𒀭أد : AD-(DA) = abu 𒀭أشبح 𒀭أد 𒀭AD-BAR = atbaru 𒀭أد جاز البرات 𒀭AD-GI-GI ³ 𒀭AD-GL-GI ⁴ = māluku 𒀭أد 𒀭مشتات, اشتشال 𒀭AD-GUB ₃ = atkoppu ⁵ 𒀭أد 𒀭AD-ĜAL = pirištu ⁶ 𒀭أد 𒀭سري 𒀭أد 𒀭niširtu 𒀭أد شريشة 𒀭AD-ĜAL = bāru ⁷ 𒀭أد عرف 𒀭أد 𒀭AD-KAM = atkam 𒀭أد تنظر العالمة 𒀭أد AD = aš-mu abašmū 𒀭أد 𒀭جريم الحضر 𒀭أد	108 95	(145)
			𒀭HĀŠHUR = ħaššuru / šaḥšuru ¹ 𒀭أد 𒀭شجرة التلاح 𒀭أد 𒀭HĀŠHUR-KUR-Ra = armannu ² 𒀭أد 𒀭مشت 𒀭أد 𒀭HĀŠHUR ³ GI = ħaššur ābi 𒀭أد 𒀭شبح القصب 𒀭أد 𒀭HĀŠHUR-GIS-DA = kamešaru ⁴ 𒀭أد 𒀭عرومط (سيفر) 𒀭أد 𒀭HĀŠHUR- ⁵ PEŠ = 𒀭anān 𒀭أد 𒀭نوع من النين 𒀭أد 𒀭HĀŠHUR-HĀD-A = 𒀭أد 𒀭نوع من (التلاح) 𒀭أد	109 96	(146)
	𒀭 𒀭 𒀭	𒀭 𒀭 𒀭	ZĒ = martu 𒀭أد 𒀭مرارة (الحويلة أو اللدة (الصراوم)) 𒀭أد 𒀭ZĒ-NA = zinū ¹ 𒀭أد 𒀭حساب 𒀭أد 𒀭أد 𒀭ZĒ-NA = zinū ² 𒀭أد 𒀭ZĒ-NA = zinū ³ 𒀭أد 𒀭ألف مركزي لا يسع 𒀭أد 𒀭ZĒ-EB,ZĒ-EM = 𒀭أد 𒀭ألف مركزي لا يسع 𒀭أد 𒀭SUM 𒀭Du 𒀭L	109 96	(147)
	in en ₆	𒀭 𒀭	IN=pištu ¹ 𒀭أد 𒀭أد 𒀭IN-NU=ibnu ² 𒀭أد 𒀭أد 𒀭IN-NU- ³ UŠ = maḫḫa ⁴ 𒀭أد 𒀭أد 𒀭IN-NU- ⁵ UŠ = maḫḫa ⁶ 𒀭أد 𒀭أد 𒀭IN-NU- ⁷ UŠ = maḫḫa ⁸ 𒀭أد 𒀭أد 𒀭IN-NU- ⁹ UŠ = maḫḫa ¹⁰ 𒀭أد 𒀭أد 𒀭IN-NU- ¹¹ UŠ = maḫḫa ¹² 𒀭أد 𒀭أد 𒀭IN-NU- ¹³ UŠ = maḫḫa ¹⁴ 𒀭أد 𒀭أد 𒀭IN-NU- ¹⁵ UŠ = maḫḫa ¹⁶ 𒀭أد 𒀭أد 𒀭IN-NU- ¹⁷ UŠ = maḫḫa ¹⁸ 𒀭أد 𒀭أد 𒀭IN-NU- ¹⁹ UŠ = maḫḫa ²⁰ 𒀭أد 𒀭أد 𒀭IN-NU- ²¹ UŠ = maḫḫa ²² 𒀭أد 𒀭أد 𒀭IN-NU- ²³ UŠ = maḫḫa ²⁴ 𒀭أد 𒀭أد 𒀭IN-NU- ²⁵ UŠ = maḫḫa ²⁶ 𒀭أد 𒀭أد 𒀭IN-NU- ²⁷ UŠ = maḫḫa ²⁸ 𒀭أد 𒀭أد 𒀭IN-NU- ²⁹ UŠ = maḫḫa ³⁰ 𒀭أد 𒀭أد 𒀭IN-NU- ³¹ UŠ = maḫḫa ³² 𒀭أد 𒀭أد 𒀭IN-NU- ³³ UŠ = maḫḫa ³⁴ 𒀭أد 𒀭أد 𒀭IN-NU- ³⁵ UŠ = maḫḫa ³⁶ 𒀭أد 𒀭أد 𒀭IN-NU- ³⁷ UŠ = maḫḫa ³⁸ 𒀭أد 𒀭أد 𒀭IN-NU- ³⁹ UŠ = maḫḫa ⁴⁰ 𒀭أد 𒀭أد 𒀭IN-NU- ⁴¹ UŠ = maḫḫa ⁴² 𒀭أد 𒀭أد 𒀭IN-NU- ⁴³ UŠ = maḫḫa ⁴⁴ 𒀭أد 𒀭أد 𒀭IN-NU- ⁴⁵ UŠ = maḫḫa ⁴⁶ 𒀭أد 𒀭أد 𒀭IN-NU- ⁴⁷ UŠ = maḫḫa ⁴⁸ 𒀭أد 𒀭أد 𒀭IN-NU- ⁴⁹ UŠ = maḫḫa ⁵⁰ 𒀭أد 𒀭أد 𒀭IN-NU- ⁵¹ UŠ = maḫḫa ⁵² 𒀭أد 𒀭أد 𒀭IN-NU- ⁵³ UŠ = maḫḫa ⁵⁴ 𒀭أد 𒀭أد 𒀭IN-NU- ⁵⁵ UŠ = maḫḫa ⁵⁶ 𒀭أد 𒀭أد 𒀭IN-NU- ⁵⁷ UŠ = maḫḫa ⁵⁸ 𒀭أد 𒀭أد 𒀭IN-NU- ⁵⁹ UŠ = maḫḫa ⁶⁰ 𒀭أد 𒀭أد 𒀭IN-NU- ⁶¹ UŠ = maḫḫa ⁶² 𒀭أد 𒀭أد 𒀭IN-NU- ⁶³ UŠ = maḫḫa ⁶⁴ 𒀭أد 𒀭أد 𒀭IN-NU- ⁶⁵ UŠ = maḫḫa ⁶⁶ 𒀭أد 𒀭أد 𒀭IN-NU- ⁶⁷ UŠ = maḫḫa ⁶⁸ 𒀭أد 𒀭أد 𒀭IN-NU- ⁶⁹ UŠ = maḫḫa ⁷⁰ 𒀭أد 𒀭أد 𒀭IN-NU- ⁷¹ UŠ = maḫḫa ⁷² 𒀭أد 𒀭أد 𒀭IN-NU- ⁷³ UŠ = maḫḫa ⁷⁴ 𒀭أد 𒀭أد 𒀭IN-NU- ⁷⁵ UŠ = maḫḫa ⁷⁶ 𒀭أد 𒀭أد 𒀭IN-NU- ⁷⁷ UŠ = maḫḫa ⁷⁸ 𒀭أد 𒀭أد 𒀭IN-NU- ⁷⁹ UŠ = maḫḫa ⁸⁰ 𒀭أد 𒀭أد 𒀭IN-NU- ⁸¹ UŠ = maḫḫa ⁸² 𒀭أد 𒀭أد 𒀭IN-NU- ⁸³ UŠ = maḫḫa ⁸⁴ 𒀭أد 𒀭أد 𒀭IN-NU- ⁸⁵ UŠ = maḫḫa ⁸⁶ 𒀭أد 𒀭أد 𒀭IN-NU- ⁸⁷ UŠ = maḫḫa ⁸⁸ 𒀭أد 𒀭أد 𒀭IN-		

104	
	<p>104</p>
	<p>104</p>
	<p>104</p>

105	
	<p>105</p>
	<p>105</p>
	<p>105</p>

<p>1</p>	<p>2</p>	<p>3</p>	<p>4</p>	<p>5</p>	<p>6</p>
<p>7</p>	<p>8</p>	<p>9</p>	<p>10</p>	<p>11</p>	<p>12</p>
<p>13</p>	<p>14</p>	<p>15</p>	<p>16</p>	<p>17</p>	<p>18</p>
<p>19</p>	<p>20</p>	<p>21</p>	<p>22</p>	<p>23</p>	<p>24</p>
<p>25</p>	<p>26</p>	<p>27</p>	<p>28</p>	<p>29</p>	<p>30</p>
<p>31</p>	<p>32</p>	<p>33</p>	<p>34</p>	<p>35</p>	<p>36</p>

[illegible]

108	109	109
<p>(Suite de la page précédente)</p>	<p>117</p>	<p>taḫādu غارة ^{١٤} taḫdu غارة ^{١٤}; labānu مَب الطابوق ^{١٤} (SIG_٤)-DU_٨-DU_٨; tābinu مَصانع الطابوق ^{١٤} DUḫ-ŠI-A = duḫšū + مَصنع صنع</p> <p>(167)</p>
<p>(Falk)</p> 		<p>(?) tāḫāzu (?) قتال : حملة : غزوة، (?) حملة : (RA, q, p. 34 راجع)</p> <p>(166 *)</p>
<p>3</p>  <p>gunu</p>	<p>ru₆ +</p> <p>118</p>	<p>جزء مسطح من : ظهر : ^{١٤} + مَصنع : سهل : EDIN = sēru الكبد : في السهوب ^{١٤} šērīš : مَعادن فوق ^{١٤} šēr (-ana, ina) EDIN-NA / ^{١٤} = šērītu مَصنع EDIN-NA = AḫW, p. 705 : راجع ^{١٤} EDIN = šērū شُرطي الصحراء : EDIN = bāmātu مَصنع : ^{١٤} EDIN = šerua الآلية (مُبرقة) : BIR_٤ في SU-BIR_٤</p> <p>(168)</p>
<p>2</p> 	<p>daḫ taḫ taḫ</p> <p>taḫa</p> <p>119 103</p>	<p>DAḫ = aṣābu, ruddū ^{١٤} زك : اضاف taḫū رَكِب : rāṣu مَصنع : ^{١٤} DAḫ = المركب عطاره</p> <p>(169)</p>
<p>A</p>  <p>B</p> 	<p>am</p> <p>120 104</p>	<p>AM-riṣnu ^{١٤} رِصْن : AM-GAL, AM-NINDA = AḫW, p. 986 : راجع AM = riṣnu مَصنع : AM-MEŠ = riṣānu : AM-MEŠ = *Rimē AM-SI = pīru قِيل : AM-SI = šin pīri قِيل : AM-SI-ḫAR-RA-AN, AM-SI-KUR-RA = ibīlu جمل : AM-ḫA-RA = amḫāri. ^{١٤} قِرييون (بنيان) : AM-SI-ḫAR-RA-AN piš zallurtu نَيْتة</p> <p>(170)</p>
<p>A</p>  <p>B</p> 	<p>šir_٤ širi šira</p> <p>121 105</p>	<p>UZU = širu جسد : لا : ^{١٤} فُش : (تظهر UZU, TI, TI الفخ : علامة دالة تدقيق السماء أجزاء الجسم UZU-UR_٤-ŪŠ = šeru قول في مَصنع UZU-ŪŠ = dāmu قول في مَصنع UZU-DIR = kamūnu قَطَر : UZU-DIR-EDIN kamūn šēri قَطَر الحقل : UZU-DIR-KUR-RA kamūn šadī قَطَر الجبل :)</p> <p>(171)</p>

110	111	112	111
	<div data-bbox="168 56 268 352"> <p>A</p> </div> <div data-bbox="168 352 268 657"> <p>B</p> </div>	<div data-bbox="672 56 772 538"> <p>ne tè bil pil kum bi</p> </div> <div data-bbox="672 538 772 657"> <p>122</p> </div>	<div data-bbox="907 56 1008 538"> <p>IZI, ⁴IZI^{Am}=išātu ناز موقد، إشاتي IZI=ša išāti موقد، إشاتي IZI-GAR=dipāru مشعل نار nāru ناز IZI-AN-BIR₂=anqullu أقفص IZI-³IZI-NI-³IA-R-RA=(akal)-tumri (أكل) -تومري IZI-SUB-BA=izišullū ضريبة صاعقة IZI-A-ŠA-GA=؟ ضياف؟ (CAD, I, p. 229: a) IZI, BIL(-BIL)=galū محروق مقبض ŠE₆, ŠEG₂ (-GA)=bašlu مطبوخ ŠE₆, ŠEG₂ (-GA)=bašlu مطبوخ KUM=baḫrū مالح، مالحين مالحين KUM=baḫrū مالح، مالحين KUM(-MA)=emēnu كان حار KUM(-MA)=emēnu كان حار ummu مواليد، أم emmu مواليد، أم ⁴BIL-GI=Gira اله الناز girru ناز BIL-LÁ=emšu حامض (BIL=eššu جديد) BIL-ZA-ZA=muša^a irānu صلصة DÈ=d/tikmēnu رمد (محرقة) DÈ=d/tikmēnu رمد (محرقة) DÈ-DAL(-LÁ)=d/italu, nablū^b لوبية DÈ-DAL(-LÁ)=d/italu, nablū^b لوبية NE=annū دا NE-SAG=niqū^c سكينة NE=annū دا NE-SAG=niqū^c سكينة NE=(NE-NE-GAR) أبو NE=(NE-NE-GAR) أبو □ راحة، هدوء NE-IA=nēhtu الشهور الخامس (تموز- آب) -NE-NE=šunu ضمير جمع للمضاف إليه بالسومرية (هم):</p> </div> <div data-bbox="907 538 1008 657"> <p>(lu-ne) DU₁₄=šaltu عذائي muššālu تهجني</p> </div>
	<div data-bbox="168 657 268 823"> <p>A</p> </div> <div data-bbox="168 823 268 979"> <p>B</p> </div>	<div data-bbox="672 657 772 823"> <p>bil pil</p> </div> <div data-bbox="672 823 772 979"> <p>124</p> </div>	<div data-bbox="907 657 1008 823"> <p>GIBIL = edešu^a عيشة edešu^a عيشة edešu^a عيشة edešu^a عيشة ⁴GIBIL=qilūtu إراق، ناز، ناز GIBIL-TAB = išqippu درة الأرض BIL-LÁ = emšu حامض (GEŠTIN) مع</p> </div> <div data-bbox="907 823 1008 979"> <p>(ne-ru) = ERIM₂ = ajjibū عو ERIM₂ = ajjibū عو NAM-ERIM₂ = NAM راجع NAM</p> </div>
	<div data-bbox="168 823 268 979"> <p>A</p> </div> <div data-bbox="168 979 268 1036"> <p>B</p> </div>	<div data-bbox="672 823 772 979"> <p>bil pil</p> </div> <div data-bbox="672 979 772 1036"> <p>124</p> </div>	<div data-bbox="907 823 1008 979"> <p>(172)</p> </div> <div data-bbox="907 979 1008 1036"> <p>(173)</p> </div>



اختلاف خطي Šām (علامة ١٨٧)

+Am
šām
šan
sām

125 108



⁽¹⁰⁾UZU₂, AZU = عُرْف (Alal, Meskiné, Dugh)
NAM-UZU₂ = عُرْفَة

UŠBAR = حائك uš-bar išparu (راجع 4 - 172, p. ADD)

(181)

ram
rama
ág
ám

+Am
ram
rama
ág
ám

126



ÁG = rāmu 'احب' (KI-ÁG)' = rīmu محبوب
madādu 'فلس' (I-ÁG-E = imaddad)
⁽¹¹⁾ÁG = mādīdu (الذي يقين بالذكاب)
NÍG = (دارج) ويستخدم في السومرية لصياغة المبهيمات
= ÁM / ĒM).

(183)

UBUDILI = singurru, alrūtānu ; UR₇ = āru سمكة
+ (بيت) اهل الزوج او الزوجة : قرينة MURUM = emūtu

URU₇, MURU₂ = emu zalú حو ٧٩.

(185)

ŠA₁₀ = šāmu اشترى :
(sa₁₀=šām (á VB الصلاة اور الصلاة)
ēdgaš se lii p. 15.

ŠAM = šīmu السعير الجاري :
ŠAM-(TIL-LA)-BI-ŠE = ana šīmi-šu (garniri)
باغ (نصوص اوغاريت) : šamātu 'شمته (الكني)
⁽¹²⁾ŠAM šāmū مشتري (عند الحديث عن عبد)

(187)

127



zik⁹, zek
šib⁹
zaqu
zib
bāš
biš

+Am
zik⁹
šib⁹
zaqu
zib
bāš
biš

ĪÁŠ-(TIBÍR-RA) e/imšu اسفل فيطن :
ZÍB = tēltu (خبرة) عند الحديث عن مشعل (Zītar) *

ĪÁŠ = šabru فخ ٥ :
ĪÁŠ-GAL = pēm/nu فخ ٥.

(190)



A
B

A
B

A
B

A
B

A
B

A
B

A
B


































A
B

A
B

A
B

A
B



214			215
 (cf. N 336) 	 		<p>GALAM = nalku : فني : ماهر nakālu : يرف عن مهارة وحذقة (NL-) GALAM = nikiltu : حذقة SUKUD = elū, šaḡū : عطر mēlū : مسك : عطر</p>
  	  		<p>qu gum kum gum qum kum ku gu gu</p> <p>129</p> <p>KUM (-KUM) = ḥašālu : سحق ḥašlu : سحق (ZĪ-GUM) = isququ : صوت (تنظر العلامة ٥٣٦) ١٩٢ اختلاف للعلامة رقم</p>
 	  		<p>gaz gaš kaš kās</p> <p>130</p> <p>GAZ = dāku : قتل gaš : قتل kaš : قتل kās : قتل GAZ = dāku : قتل gaš : قتل kaš : قتل kās : قتل GAZ = dāku : قتل gaš : قتل kaš : قتل kās : قتل GAZ = dāku : قتل gaš : قتل kaš : قتل kās : قتل</p>
  	  		<p>UNU(G)-KI = d'Uruk : مدينة (الوركاء) UNU(G) = ki-i-tu A3/rkajitu : مدينة (الوركاء) UNU(G)-GAL = ešgallu : معبد كبير (في اسم العجلة - معبد في اوروك)</p>
			<p>UNUGI = paršu : قطع، رتبة</p>
 	 		<p>NINA = Ninua : مدينة نينوى SIRARA = "سرار" : مدينة في الجنوب NANŠE = "نانشة" : مدينة</p>

(190h)

(191)

(192)

(195)

(196)

(200)

	Kas ₃	J	SUHUS(SU ₆) = išsu أسس قاعدة * ^{١٠٦} ؛ šuššu عرق * ^{١٠٧} ؛ ساق * ^{١٠٨} ؛ جتر * ^{١٠٩} ؛ SUHUS-KIR ₆ =išdi appi قاعدة لف * ^{١١٥} ؛ GIR ₆ =ḫullupu وشح * ^{١١٦} .	(201)
	Kas ₄ im	⊥ Bg ⊥ I	GIR ₆ -MUŠEN = aşkiktu pišū @ طير (ابيض) * ^{١١٧} ؛ GIR ₆ -ZA-NA-MUSEN = šat-tibnu-(طير، اسود-) * ^{١١٨} ؛ GIR ₆ = rabū غريب (ركوب) . KAŠA=lasāmu يرضى * ^{١١٩} ؛ KAŠA(-E/A)= lasīmu ساع بريد * ^{١٢٠} ؛ (*<=>Lasimu*) lassu سريع * ^{١٢١} ؛ mu'irru?(Brakman, KB,300,N,1967 راجع) İM, GIR ₆ =šanū ركض * ^{١٢٢} ؛ جش * ^{١٢٣} ؛ شان * ^{١٢٤} šanū (gir ₆ -gir ₆ -ri=) GIGRI ₂ =tebu ا جرى * ^{١٢٥} ؛ دخل، نوعك * ^{١٢٦} ؛	(202)
	ur	⊥ F	UR=sunu, pēm/nu لفخ * ^{١٢٧} ؛ خاصة * ^{١٢٨} ؛ išdu عرق * ^{١٢٩} ؛ أسس * ^{١٣٠} ؛ UR=sunu طرف * ^{١٣١} ؛ UR-KUN = rapaštu على حوش * ^{١٣٢} ؛ UR-GIR = šuḫar šēpi عضل قاعدة الابهام (في الرجل) * ^{١٣٣} ؛ UR-TAL-TÁL = uzun lali, uzzanātu نيتة * ^{١٣٤} ؛ UR-ZI-NU = urzinu نيت * ^{١٣٥} . ÚR, ÚR-E-GAR ₆ = asurrú ركن *.	(203)
	il	⊥ N	IL(=ÍL) = šaqū كان عليا * ^{١٣٦} ؛	(204)
	ila	i		(205)
	du gub kup , qub tù zá kin? ša	⊥ N Au Bg ⊥ A ⊥ EL N AN ⊥ Bg ⊥ I	DU (GIN,RÁ) = alākū ذئب * ^{١٣٧} ؛ حرث * ^{١٣٨} ؛ تطلق * ^{١٣٩} ؛ DU-DU= tallaktu رلين * ^{١٤٠} ؛ DU-IGI = alik pāni شيل * ^{١٤١} ؛ DU-DU = dālū ذئب خنا وراك * ^{١٤٢} ؛ DU-E/A = lasīmu (تنظر العلامة رقم ٢٠٤) ساع بريد مضبوط * ^{١٤٣} ؛ kīnu صبح * ^{١٤٤} ؛ DU = išdu قاعدة (SUHUS)؛ DU = šataru كتب * ^{١٤٥} ؛ RÁ-GAB = (id) rakbu ساع * ^{١٤٦} ؛ GUB = i/uzuzzu وقت * ^{١٤٧} ؛ وجد * ^{١٤٨} ؛ GUB(-BA)-IGI=manzaz pānu نديم * ^{١٤٩} ؛ جلبين * ^{١٥٠} ؛ malībū, <malībūtu متلبية * ^{١٥١} ؛ (GUB = zaqāpu غرس *) MEN = ḫalballatu لنظير * ^{١٥٢} ؛ TUM = abālu جلب (tabālu) . (تنظر TUM).	(206)

LAH₄ = LAH₃ + نهيب^١ ؛ اسلب^٢ ؛ ذهب^٣ ؛ LAH₄ =
redū ؛ رفع^٤ ؛ ٣٤^٥ ؛

(206 a)

١٦ بيلة ؛ قامة qablu = IB
IB (-BA) = agāgu غضب ؛ كان غاضباً ؛
١٧ IB - LĀ = nēbehu, (bušannu) حزام، منطقة ؛
١٨ IB - BAL = balj IB - BAL ؛ رقم ٥٢٥ ؛
(العلامة رقم ١٧٥) ؛
١٩ IB = قطع أول اللؤلؤ في السومرية ؛
٢٠ IB - TAG₄ = reštu ؛ باقي ؛
٢١ IB-SĀ = basū (شلع) ؛
٢٢ IB-SĀ = miḥartu, (ibsu) ؛
٢٣ رفع إلى المرتفع ؛
٢٤ كان متبادلاً ؛
٢٥

(207)

١ ١٠٠٠ (qa) ؛ حمار ANŠE = imēru
٢ مجموعة من الحمار (١٠٠) ؛ ANŠE-ĤĀ = imēritu
٣ (بيت من سن أو من ؟) E-X-ANŠE = ١٠٠٠ لتر من الماء ؛
٤ ANŠE-KUR-RA = ١٠٠٠ حمار ؛
٥ ANŠE-GAN-MAJ (حمار واحد) ؛
٦ ANŠE-EDIN-NA = ١٠٠٠ حمار ؛
٧ ANŠE-LA-GU (D) (RAM, 9, 201) ؛
٨ ANŠE-KU-DIN, ANŠE-GIR-(NUN-NA) = kūdanu ؛
٩ ANŠE-NUN-NA = dandammu, ANŠE-KUNGA₂ = parā ؛
١٠ (الاسماء في أعلاه هي أسماء لمختلف أنواع البغال) ؛
١١ حمار بالسرغ ؛
١٢ ANŠE-(EŠ)-BARA₄-LĀ = surruḍu ؛
١٣ (munus-anše=)EME, ANŠE-MI/ĤUB = atānu ؛
١٤ ٣٣٠ فرس ؛
١٥ ANŠE-KUR-RA = uritu ؛
١٦ (anše-ū) DUSU₂ = agalu حمار سرغ ؛
١٧ (anše-nita₂=) ŠĀGAN = š-akkanakkeu حمار ؛
١٨ (B) DÜR = ١٠٠ حمار ؛
١٩ DÜR-GIR = šārū ؛
٢٠ حمار بالسرغ ؛
٢١ ANŠE-GÜ = imēr bilti حمار ؛
٢٢ حمار صغير ؛
٢٣ ANŠE-GU-ZA = imēru lausī حمار منج ؛
٢٤ ANŠE-LUGUD₂-DA = ١٠٠ حمار ؛
٢٥ ANŠE-AMA-GAN = imlāku حمار ؛
٢٦ ANŠE-šu/šū, ١٧٥ ANŠE-šū/šū = ١٠٠ حمار ؛
٢٧ DÜR = ١٠٠ حمار ؛
٢٨ imēri-šu حمار ؛

١ arka ؛ بعد ؛
٢ arkānu ؛ بعد ؛
٣ arkā ؛ بعد ؛
٤ arkātu ؛ متعلق ؛
٥ arkātu ؛ متعلق ؛
٦ arkātu ؛ متعلق ؛
٧ arkātu ؛ متعلق ؛
٨ arkātu ؛ متعلق ؛
٩ arkātu ؛ متعلق ؛
١٠ arkātu ؛ متعلق ؛
١١ arkātu ؛ متعلق ؛
١٢ arkātu ؛ متعلق ؛
١٣ arkātu ؛ متعلق ؛
١٤ arkātu ؛ متعلق ؛
١٥ arkātu ؛ متعلق ؛
١٦ arkātu ؛ متعلق ؛
١٧ arkātu ؛ متعلق ؛
١٨ arkātu ؛ متعلق ؛
١٩ arkātu ؛ متعلق ؛
٢٠ arkātu ؛ متعلق ؛
٢١ arkātu ؛ متعلق ؛
٢٢ arkātu ؛ متعلق ؛
٢٣ arkātu ؛ متعلق ؛
٢٤ arkātu ؛ متعلق ؛
٢٥ arkātu ؛ متعلق ؛
٢٦ arkātu ؛ متعلق ؛
٢٧ arkātu ؛ متعلق ؛
٢٨ arkātu ؛ متعلق ؛
٢٩ arkātu ؛ متعلق ؛
٣٠ arkātu ؛ متعلق ؛
٣١ arkātu ؛ متعلق ؛
٣٢ arkātu ؛ متعلق ؛
٣٣ arkātu ؛ متعلق ؛
٣٤ arkātu ؛ متعلق ؛
٣٥ arkātu ؛ متعلق ؛
٣٦ arkātu ؛ متعلق ؛
٣٧ arkātu ؛ متعلق ؛
٣٨ arkātu ؛ متعلق ؛
٣٩ arkātu ؛ متعلق ؛
٤٠ arkātu ؛ متعلق ؛
٤١ arkātu ؛ متعلق ؛
٤٢ arkātu ؛ متعلق ؛
٤٣ arkātu ؛ متعلق ؛
٤٤ arkātu ؛ متعلق ؛
٤٥ arkātu ؛ متعلق ؛
٤٦ arkātu ؛ متعلق ؛
٤٧ arkātu ؛ متعلق ؛
٤٨ arkātu ؛ متعلق ؛
٤٩ arkātu ؛ متعلق ؛
٥٠ arkātu ؛ متعلق ؛
٥١ arkātu ؛ متعلق ؛
٥٢ arkātu ؛ متعلق ؛
٥٣ arkātu ؛ متعلق ؛
٥٤ arkātu ؛ متعلق ؛
٥٥ arkātu ؛ متعلق ؛
٥٦ arkātu ؛ متعلق ؛
٥٧ arkātu ؛ متعلق ؛
٥٨ arkātu ؛ متعلق ؛
٥٩ arkātu ؛ متعلق ؛
٦٠ arkātu ؛ متعلق ؛
٦١ arkātu ؛ متعلق ؛
٦٢ arkātu ؛ متعلق ؛
٦٣ arkātu ؛ متعلق ؛
٦٤ arkātu ؛ متعلق ؛
٦٥ arkātu ؛ متعلق ؛
٦٦ arkātu ؛ متعلق ؛
٦٧ arkātu ؛ متعلق ؛
٦٨ arkātu ؛ متعلق ؛
٦٩ arkātu ؛ متعلق ؛
٧٠ arkātu ؛ متعلق ؛
٧١ arkātu ؛ متعلق ؛
٧٢ arkātu ؛ متعلق ؛
٧٣ arkātu ؛ متعلق ؛
٧٤ arkātu ؛ متعلق ؛
٧٥ arkātu ؛ متعلق ؛
٧٦ arkātu ؛ متعلق ؛
٧٧ arkātu ؛ متعلق ؛
٧٨ arkātu ؛ متعلق ؛
٧٩ arkātu ؛ متعلق ؛
٨٠ arkātu ؛ متعلق ؛
٨١ arkātu ؛ متعلق ؛
٨٢ arkātu ؛ متعلق ؛
٨٣ arkātu ؛ متعلق ؛
٨٤ arkātu ؛ متعلق ؛
٨٥ arkātu ؛ متعلق ؛
٨٦ arkātu ؛ متعلق ؛
٨٧ arkātu ؛ متعلق ؛
٨٨ arkātu ؛ متعلق ؛
٨٩ arkātu ؛ متعلق ؛
٩٠ arkātu ؛ متعلق ؛
٩١ arkātu ؛ متعلق ؛
٩٢ arkātu ؛ متعلق ؛
٩٣ arkātu ؛ متعلق ؛
٩٤ arkātu ؛ متعلق ؛
٩٥ arkātu ؛ متعلق ؛
٩٦ arkātu ؛ متعلق ؛
٩٧ arkātu ؛ متعلق ؛
٩٨ arkātu ؛ متعلق ؛
٩٩ arkātu ؛ متعلق ؛
١٠٠ arkātu ؛ متعلق ؛

(209)

١ ١٠٠٠ (qa) ؛ حمار ANŠE = imēru
٢ مجموعة من الحمار (١٠٠) ؛ ANŠE-ĤĀ = imēritu
٣ (بيت من سن أو من ؟) E-X-ANŠE = ١٠٠٠ لتر من الماء ؛
٤ ANŠE-KUR-RA = ١٠٠٠ حمار ؛
٥ ANŠE-GAN-MAJ (حمار واحد) ؛
٦ ANŠE-EDIN-NA = ١٠٠٠ حمار ؛
٧ ANŠE-LA-GU (D) (RAM, 9, 201) ؛
٨ ANŠE-KU-DIN, ANŠE-GIR-(NUN-NA) = kūdanu ؛
٩ ANŠE-NUN-NA = dandammu, ANŠE-KUNGA₂ = parā ؛
١٠ (الاسماء في أعلاه هي أسماء لمختلف أنواع البغال) ؛
١١ حمار بالسرغ ؛
١٢ ANŠE-(EŠ)-BARA₄-LĀ = surruḍu ؛
١٣ (munus-anše=)EME, ANŠE-MI/ĤUB = atānu ؛
١٤ ٣٣٠ فرس ؛
١٥ ANŠE-KUR-RA = uritu ؛
١٦ (anše-ū) DUSU₂ = agalu حمار سرغ ؛
١٧ (anše-nita₂=) ŠĀGAN = š-akkanakkeu حمار ؛
١٨ (B) DÜR = ١٠٠ حمار ؛
١٩ DÜR-GIR = šārū ؛
٢٠ حمار بالسرغ ؛
٢١ ANŠE-GÜ = imēr bilti حمار ؛
٢٢ حمار صغير ؛
٢٣ ANŠE-GU-ZA = imēru lausī حمار منج ؛
٢٤ ANŠE-LUGUD₂-DA = ١٠٠ حمار ؛
٢٥ ANŠE-AMA-GAN = imlāku حمار ؛
٢٦ ANŠE-šu/šū, ١٧٥ ANŠE-šū/šū = ١٠٠ حمار ؛
٢٧ DÜR = ١٠٠ حمار ؛
٢٨ imēri-šu حمار ؛

١ ١٠٠٠ (qa) ؛ حمار ANŠE = imēru
٢ مجموعة من الحمار (١٠٠) ؛ ANŠE-ĤĀ = imēritu
٣ (بيت من سن أو من ؟) E-X-ANŠE = ١٠٠٠ لتر من الماء ؛
٤ ANŠE-KUR-RA = ١٠٠٠ حمار ؛
٥ ANŠE-GAN-MAJ (حمار واحد) ؛
٦ ANŠE-EDIN-NA = ١٠٠٠ حمار ؛
٧ ANŠE-LA-GU (D) (RAM, 9, 201) ؛
٨ ANŠE-KU-DIN, ANŠE-GIR-(NUN-NA) = kūdanu ؛
٩ ANŠE-NUN-NA = dandammu, ANŠE-KUNGA₂ = parā ؛
١٠ (الاسماء في أعلاه هي أسماء لمختلف أنواع البغال) ؛
١١ حمار بالسرغ ؛
١٢ ANŠE-(EŠ)-BARA₄-LĀ = surruḍu ؛
١٣ (munus-anše=)EME, ANŠE-MI/ĤUB = atānu ؛
١٤ ٣٣٠ فرس ؛
١٥ ANŠE-KUR-RA = uritu ؛
١٦ (anše-ū) DUSU₂ = agalu حمار سرغ ؛
١٧ (anše-nita₂=) ŠĀGAN = š-akkanakkeu حمار ؛
١٨ (B) DÜR = ١٠٠ حمار ؛
١٩ DÜR-GIR = šārū ؛
٢٠ حمار بالسرغ ؛
٢١ ANŠE-GÜ = imēr bilti حمار ؛
٢٢ حمار صغير ؛
٢٣ ANŠE-GU-ZA = imēru lausī حمار منج ؛
٢٤ ANŠE-LUGUD₂-DA = ١٠٠ حمار ؛
٢٥ ANŠE-AMA-GAN = imlāku حمار ؛
٢٦ ANŠE-šu/šū, ١٧٥ ANŠE-šū/šū = ١٠٠ حمار ؛
٢٧ DÜR = ١٠٠ حمار ؛
٢٨ imēri-šu حمار ؛

١ ١٠٠٠ (qa) ؛ حمار ANŠE = imēru
٢ مجموعة من الحمار (١٠٠) ؛ ANŠE-ĤĀ = imēritu
٣ (بيت من سن أو من ؟) E-X-ANŠE = ١٠٠٠ لتر من الماء ؛
٤ ANŠE-KUR-RA = ١٠٠٠ حمار ؛
٥ ANŠE-GAN-MAJ (حمار واحد) ؛
٦ ANŠE-EDIN-NA = ١٠٠٠ حمار ؛
٧ ANŠE-LA-GU (D) (RAM, 9, 201) ؛
٨ ANŠE-KU-DIN, ANŠE-GIR-(NUN-NA) = kūdanu ؛
٩ ANŠE-NUN-NA = dandammu, ANŠE-KUNGA₂ = parā ؛
١٠ (الاسماء في أعلاه هي أسماء لمختلف أنواع البغال) ؛
١١ حمار بالسرغ ؛
١٢ ANŠE-(EŠ)-BARA₄-LĀ = surruḍu ؛
١٣ (munus-anše=)EME, ANŠE-MI/ĤUB = atānu ؛
١٤ ٣٣٠ فرس ؛
١٥ ANŠE-KUR-RA = uritu ؛
١٦ (anše-ū) DUSU₂ = agalu حمار سرغ ؛
١٧ (anše-nita₂=) ŠĀGAN = š-akkanakkeu حمار ؛
١٨ (B) DÜR = ١٠٠ حمار ؛
١٩ DÜR-GIR = šārū ؛
٢٠ حمار بالسرغ ؛
٢١ ANŠE-GÜ = imēr bilti حمار ؛
٢٢ حمار صغير ؛
٢٣ ANŠE-GU-ZA = imēru lausī حمار منج ؛
٢٤ ANŠE-LUGUD₂-DA = ١٠٠ حمار ؛
٢٥ ANŠE-AMA-GAN = imlāku حمار ؛
٢٦ ANŠE-šu/šū, ١٧٥ ANŠE-šū/šū = ١٠٠ حمار ؛
٢٧ DÜR = ١٠٠ حمار ؛
٢٨ imēri-šu حمار ؛

١ ١٠٠٠ (qa) ؛ حمار ANŠE = imēru
٢ مجموعة من الحمار (١٠٠) ؛ ANŠE-ĤĀ = imēritu
٣ (بيت من سن أو من ؟) E-X-ANŠE = ١٠٠٠ لتر من الماء ؛
٤ ANŠE-KUR-RA = ١٠٠٠ حمار ؛
٥ ANŠE-GAN-MAJ (حمار واحد) ؛
٦ ANŠE-EDIN-NA = ١٠٠٠ حمار ؛
٧ ANŠE-LA-GU (D) (RAM, 9, 201) ؛
٨ ANŠE-KU-DIN, ANŠE-GIR-(NUN-NA) = kūdanu ؛
٩ ANŠE-NUN-NA = dandammu, ANŠE-KUNGA₂ = parā ؛
١٠ (الاسماء في أعلاه هي أسماء لمختلف أنواع البغال) ؛
١١ حمار بالسرغ ؛
١٢ ANŠE-(EŠ)-BARA₄-LĀ = surruḍu ؛
١٣ (munus-anše=)EME, ANŠE-MI/ĤUB = atānu ؛
١٤ ٣٣٠ فرس ؛
١٥ ANŠE-KUR-RA = uritu ؛
١٦ (anše-ū) DUSU₂ = agalu حمار سرغ ؛
١٧ (anše-nita₂=) ŠĀGAN = š-akkanakkeu حمار ؛
١٨ (B) DÜR = ١٠٠ حمار ؛
١٩ DÜR-GIR = šārū ؛
٢٠ حمار بالسرغ ؛
٢١ ANŠE-GÜ = imēr bilti حمار ؛
٢٢ حمار صغير ؛
٢٣ ANŠE-GU-ZA = imēru lausī حمار منج ؛
٢٤ ANŠE-LUGUD₂-DA = ١٠٠ حمار ؛
٢٥ ANŠE-AMA-GAN = imlāku حمار ؛
٢٦ ANŠE-šu/šū, ١٧٥ ANŠE-šū/šū = ١٠٠ حمار ؛
٢٧ DÜR = ١٠٠ حمار ؛
٢٨ imēri-šu حمار ؛

١ ١٠٠٠ (qa) ؛ حمار ANŠE = imēru
٢ مجموعة من الحمار (١٠٠) ؛ ANŠE-ĤĀ = imēritu
٣ (بيت من سن أو من ؟) E-X-ANŠE = ١٠٠٠ لتر من الماء ؛
٤ ANŠE-KUR-RA = ١٠٠٠ حمار ؛
٥ ANŠE-GAN-MAJ (حمار واحد) ؛
٦ ANŠE-EDIN-NA = ١٠٠٠ حمار ؛
٧ ANŠE-LA-GU (D) (RAM, 9, 201) ؛
٨ ANŠE-KU-DIN, ANŠE-GIR-(NUN-NA) = kūdanu ؛
٩ ANŠE-NUN-NA = dandammu, ANŠE-KUNGA₂ = parā ؛
١٠ (الاسماء في أعلاه هي أسماء لمختلف أنواع البغال) ؛
١١ حمار بالسرغ ؛
١٢ ANŠE-(EŠ)-BARA₄-LĀ = surruḍu ؛
١٣ (munus-anše=)EME, ANŠE-MI/ĤUB = atānu ؛
١٤ ٣٣٠ فرس ؛
١٥ ANŠE-KUR-RA = uritu ؛
١٦ (anše-ū) DUSU₂ = agalu حمار سرغ ؛
١٧ (anše-nita₂=) ŠĀGAN = š-akkanakkeu حمار ؛
١٨ (B) DÜR = ١٠٠ حمار ؛
١٩ DÜR-GIR = šārū ؛
٢٠ حمار بالسرغ ؛
٢١ ANŠE-GÜ = imēr bilti حمار ؛
٢٢ حمار صغير ؛
٢٣ ANŠE-GU-ZA = imēru lausī حمار منج ؛
٢٤ ANŠE-LUGUD₂-DA = ١٠٠ حمار ؛
٢٥ ANŠE-AMA-GAN = imlāku حمار ؛
٢٦ ANŠE-šu/šū, ١٧٥ ANŠE-šū/šū = ١٠٠ حمار ؛
٢٧ DÜR = ١٠٠ حمار ؛
٢٨ imēri-šu حمار ؛

١٠٠٠ بيرة مخررة KAŠ-SAG=šikaru reštu^(١٧) ; kurunnu بيرة مخررة KAŠ = šikaru بيرة KAŠ = المقطع الأول لاسماء مختلف أنواع البيرة : KAŠ = TIN-NAM/NA= kurun(nu) بيرة مخررة KAŠ-a-sud=) KAŠBIR = "biqu خليفة" ١٠٠٠٠ (kaš-ziz(-a)-am)=ULUŠIN = ulušinnu ; ١٠٠٠٠ نوع من سلافة العنب KAŠ-BIL-LA=šikaru emsu بيرة حمضية KAŠ-MAḫi=kašmāḫu ; بيرة ورخصمة KAŠ-SUR-RA = mazū بيرة من النوعية الأولى ١٠٠٠٠٠ KAŠ-SA₁₀-SA₁₀=sābū ١٠٠٠٠٠ (kaš-u-sa-ka-dū)=PIHU=pihu وعاء للبيرة ١٠٠٠٠٠ (kaš-lul)=ŠAQA = šāqu ساق ١٠٠٠٠٠ BI-IN = tulimu بيرة ١٠٠٠٠٠ BI-IN-DI = pendū بيرة ١٠٠٠٠٠ BI-IZ = natāku سقطة قطر فطرية (II. nuttuku) ١٠٠٠٠٠ BI = šū, šuātu و خا ١٠٠٠٠٠ -šū, -šū, -šū, -šū ١٠٠٠٠٠ BI-LA = billu حجر ١٠٠٠٠٠ BÉ بيرة مختلطة bennu

bi
bé
gaš
kaš
pi
pé
su₁₃
su₁₅
šū₂₁
šū₁₈

140 122

(214)

خيلط من المعطوف ŠEM-ĪĀ=turū عطر ١٠٠٠٠ عطر ١٠٠٠٠ ŠEM=riqqu عطر ١٠٠٠٠ ŠEM = urqātu نباتات خضراء ١٠٠٠٠ ŠEM = sirāšu ١٠٠٠٠ ŠEM-MU=raqqu عاصر الزيت ١٠٠٠٠ BAPPIR₂ bappiru خيل البيرة ١٠٠٠٠ ŠEM = قطع أول (أو علامة دقة) تسبق أسماء نباتات أو لشجار عطرية واسماخ ١٠٠٠٠ ŠEM-LI = burāšu ١٠٠٠٠ ŠEM-GAM-MA/ME= qumialo ١٠٠٠٠ ŠEM-MUG/BAL= ballukku (ل) nukkātu , CAD,B,p.64 ١٠٠٠٠ ŠEM-GIG = kanaktu ١٠٠٠٠ ŠEM-ŠEŠ = murru صبر ١٠٠٠٠ ŠEM-ŠAL= ١٠٠٠٠ ŠEM-MEŠ-LA = šim(eš)šālū شمشاد ١٠٠٠٠ ŠEM= LIGIDBA(="NINURTA"/MAŠ) nik/qiptu ١٠٠٠٠ ŠEM-ĪĀB = turū, tūru ١٠٠٠٠ ŠEM-ŠE-LI/LA = (log) kikdīrānu ١٠٠٠٠ ŠEM-BI-ZI (-DA)=eq/qū مسحوق خضاب ١٠٠٠٠ ŠEM-BI-KŪ-GI = šepu (CAD, L, p.148:a) ١٠٠٠٠ lēru (Aḫw s.v.) ١٠٠٠٠ lū riq-qi riqqu ١٠٠٠٠ ŠEM = (العلامة الآتية (العلامة ١٢٤٤)

šim
rik
rig
riq
šig

141 123

(215)



9000

<p>١٥ DUMGAL/LUNGA = sirāšū : صانع بيرّة</p> <p>١٦ SIRIS = : آلهة البيرة</p> <p>(...), احياناً تختص العلامة بـ ...)</p> <p>(224)</p>	<p>١٧ BAPIR, BAPPİR = bappiru : خبز البيرة</p> <p>١٨ L/NUNGI = sirāšū : صانع بيرّة</p> <p>(225)</p>	<p>١٩ GISAL = gišallu : مجذاف</p> <p>(Bi-IZ-(Bi-IZ) = nakāku : (نظير العلامة ٢١٤)</p> <p>(226)</p>	<p>٢٠ ULLU₂/ŪL = ulu₂ : أكمة</p> <p>٢١ ŠENNUR = šalluru : زعور</p> <p>٢٢ ŠENNUR-GAL/KUR-RA/BABBAR = kamiššaru : عرموط كشمري</p> <p>(راجع ٦٧٧: a, p.677) (AĦW, p.677: a)</p> <p>KIB = du murtappidu : جوال</p> <p>KIB-NUN-KI^{٢٣} (=ud-kib-nun-ki) : مدينة سبار</p> <p>(228)</p>	<p>٢٤ dag^{٢٤} tak^{٢٤} : (تكرار في الكتابة الآشورية)</p> <p>(229)</p>	<p>٢٥ ZĀ = : علامة دالة تتبع أسماء الحجارة والأشياء المصنوعة منها</p> <p>٢٦ ZĀ₁(NA₁)=abnu : تاجور</p> <p>٢٧ ZĀ-SIG-SIG₂ : زجاج</p> <p>٢٨ ZĀ-AN = aban šame : كدور</p> <p>٢٩ ZĀ KUŠ-NI-ZĀ=aban kīssī : صخر</p> <p>٣٠ ZĀ GI-NA = : تاجور</p> <p>(229)</p>	<p>٣١ DŪ = epešu : سحر</p> <p>٣٢ DŪ = Bānitu : خلق</p> <p>٣٣ DŪ KA = ipiṣ pi : كلمة</p> <p>٣٤ DŪ = kalū : (gabbu)</p> <p>٣٥ GAG = sikkātu : عرقوب</p> <p>٣٦ GAG-DU/KU = : آلة لاستصلاح الأرض</p> <p>٣٧ GAG-QA/LIŠ-(LĀ), GAG-SI-LĀ = saparru : نوع من العربة</p> <p>(229)</p>	<p>٣٨ DŪ = epešu : سحر</p> <p>٣٩ DŪ = Bānitu : خلق</p> <p>٤٠ DŪ KA = ipiṣ pi : كلمة</p> <p>٤١ DŪ = kalū : (gabbu)</p> <p>٤٢ GAG = sikkātu : عرقوب</p> <p>٤٣ GAG-DU/KU = : آلة لاستصلاح الأرض</p> <p>٤٤ GAG-QA/LIŠ-(LĀ), GAG-SI-LĀ = saparru : نوع من العربة</p> <p>(229)</p>	<p>٤٥ DŪ = epešu : سحر</p> <p>٤٦ DŪ = Bānitu : خلق</p> <p>٤٧ DŪ KA = ipiṣ pi : كلمة</p> <p>٤٨ DŪ = kalū : (gabbu)</p> <p>٤٩ GAG = sikkātu : عرقوب</p> <p>٥٠ GAG-DU/KU = : آلة لاستصلاح الأرض</p> <p>٥١ GAG-QA/LIŠ-(LĀ), GAG-SI-LĀ = saparru : نوع من العربة</p> <p>(229)</p>	<p>٥٢ DŪ = epešu : سحر</p> <p>٥٣ DŪ = Bānitu : خلق</p> <p>٥٤ DŪ KA = ipiṣ pi : كلمة</p> <p>٥٥ DŪ = kalū : (gabbu)</p> <p>٥٦ GAG = sikkātu : عرقوب</p> <p>٥٧ GAG-DU/KU = : آلة لاستصلاح الأرض</p> <p>٥٨ GAG-QA/LIŠ-(LĀ), GAG-SI-LĀ = saparru : نوع من العربة</p> <p>(229)</p>
--	---	--	---	--	--	--	--	--	--

(suite)

J
 ト
 上
 下
 Suse

GAG-TI = sikkat šēli (الشفقة) : ^{١٥} GAG-TI = uššuh ^{١٦} سهم
 NĠ-GAG-TI = namzāqu ملاج ^{١٧} : ^{١٨} GAG-KU_S =
 šiltahu (أو mulmullu) تقسيم □ : ^{١٩} mupattitu : أدأة
^{٢٠} GAG-SI-SĀ = ^{٢١} GAG-BAN = šiltahu : ^{٢٢} شيرين (AYW, p.907: a (ينظر)
^{٢٣} GAG-Ū/U-TAG-GA = ^{٢٤} راس السهم : ^{٢٥} GAG-ŽA-GA = kaskasu تقصص
^{٢٦} GAG-TAG-GA-B = sikkat karri (السيف) : ^{٢٧} مقبض

(230)

ni
né
zal
şal
lí

١. I-Ā = šamnu ازيئا مادة ذھنية ٢. I-SAG = ruštu زيت خالص ٣. I-GIS = šamnu, ulu زيت (الزيت) ٤. I-UDU = lipū مع ٥. I-NUN(-NA) = ħimtu نوع من زيت ٦. I-UDU = lipū مع ٧. زيت الكافور ٨. I-GU = la-gu ٩. I-SUMUN = lušu ١٠. ١١. ١٢. I-SAG nauy = زيت الفرحه ١٣. I-BA = ik(b)uick ١٤. I-GIS-ESER = šaman itti ١٥. ١٦. I-KUR-RA = naptu ١٧. ١٨. I-MUR-UB-A = (lešu) ١٩. ٢٠. ٢١. ٢٢. ٢٣. ٢٤. ٢٥. ٢٦. ٢٧. ٢٨. ٢٩. ٣٠. ٣١. ٣٢. ٣٣. ٣٤. ٣٥. ٣٦. ٣٧. ٣٨. ٣٩. ٤٠. ٤١. ٤٢. ٤٣. ٤٤. ٤٥. ٤٦. ٤٧. ٤٨. ٤٩. ٥٠. ٥١. ٥٢. ٥٣. ٥٤. ٥٥. ٥٦. ٥٧. ٥٨. ٥٩. ٦٠. ٦١. ٦٢. ٦٣. ٦٤. ٦٥. ٦٦. ٦٧. ٦٨. ٦٩. ٧٠. ٧١. ٧٢. ٧٣. ٧٤. ٧٥. ٧٦. ٧٧. ٧٨. ٧٩. ٨٠. ٨١. ٨٢. ٨٣. ٨٤. ٨٥. ٨٦. ٨٧. ٨٨. ٨٩. ٩٠. ٩١. ٩٢. ٩٣. ٩٤. ٩٥. ٩٦. ٩٧. ٩٨. ٩٩. ١٠٠. ١٠١. ١٠٢. ١٠٣. ١٠٤. ١٠٥. ١٠٦. ١٠٧. ١٠٨. ١٠٩. ١١٠. ١١١. ١١٢. ١١٣. ١١٤. ١١٥. ١١٦. ١١٧. ١١٨. ١١٩. ١٢٠. ١٢١. ١٢٢. ١٢٣. ١٢٤. ١٢٥. ١٢٦. ١٢٧. ١٢٨. ١٢٩. ١٣٠. ١٣١. ١٣٢. ١٣٣. ١٣٤. ١٣٥. ١٣٦. ١٣٧. ١٣٨. ١٣٩. ١٤٠. ١٤١. ١٤٢. ١٤٣. ١٤٤. ١٤٥. ١٤٦. ١٤٧. ١٤٨. ١٤٩. ١٥٠. ١٥١. ١٥٢. ١٥٣. ١٥٤. ١٥٥. ١٥٦. ١٥٧. ١٥٨. ١٥٩. ١٦٠. ١٦١. ١٦٢. ١٦٣. ١٦٤. ١٦٥. ١٦٦. ١٦٧. ١٦٨. ١٦٩. ١٧٠. ١٧١. ١٧٢. ١٧٣. ١٧٤. ١٧٥. ١٧٦. ١٧٧. ١٧٨. ١٧٩. ١٨٠. ١٨١. ١٨٢. ١٨٣. ١٨٤. ١٨٥. ١٨٦. ١٨٧. ١٨٨. ١٨٩. ١٩٠. ١٩١. ١٩٢. ١٩٣. ١٩٤. ١٩٥. ١٩٦. ١٩٧. ١٩٨. ١٩٩. ٢٠٠. ٢٠١. ٢٠٢. ٢٠٣. ٢٠٤. ٢٠٥. ٢٠٦. ٢٠٧. ٢٠٨. ٢٠٩. ٢١٠. ٢١١. ٢١٢. ٢١٣. ٢١٤. ٢١٥. ٢١٦. ٢١٧. ٢١٨. ٢١٩. ٢٢٠. ٢٢١. ٢٢٢. ٢٢٣. ٢٢٤. ٢٢٥. ٢٢٦. ٢٢٧. ٢٢٨. ٢٢٩. ٢٣٠. ٢٣١. ٢٣٢. ٢٣٣. ٢٣٤. ٢٣٥. ٢٣٦. ٢٣٧. ٢٣٨. ٢٣٩. ٢٤٠. ٢٤١. ٢٤٢. ٢٤٣. ٢٤٤. ٢٤٥. ٢٤٦. ٢٤٧. ٢٤٨. ٢٤٩. ٢٥٠. ٢٥١. ٢٥٢. ٢٥٣. ٢٥٤. ٢٥٥. ٢٥٦. ٢٥٧. ٢٥٨. ٢٥٩. ٢٦٠. ٢٦١. ٢٦٢. ٢٦٣. ٢٦٤. ٢٦٥. ٢٦٦. ٢٦٧. ٢٦٨. ٢٦٩. ٢٧٠. ٢٧١. ٢٧٢. ٢٧٣. ٢٧٤. ٢٧٥. ٢٧٦. ٢٧٧. ٢٧٨. ٢٧٩. ٢٨٠. ٢٨١. ٢٨٢. ٢٨٣. ٢٨٤. ٢٨٥. ٢٨٦. ٢٨٧. ٢٨٨. ٢٨٩. ٢٩٠. ٢٩١. ٢٩٢. ٢٩٣. ٢٩٤. ٢٩٥. ٢٩٦. ٢٩٧. ٢٩٨. ٢٩٩. ٣٠٠. ٣٠١. ٣٠٢. ٣٠٣. ٣٠٤. ٣٠٥. ٣٠٦. ٣٠٧. ٣٠٨. ٣٠٩. ٣١٠. ٣١١. ٣١٢. ٣١٣. ٣١٤. ٣١٥. ٣١٦. ٣١٧. ٣١٨. ٣١٩. ٣٢٠. ٣٢١. ٣٢٢. ٣٢٣. ٣٢٤. ٣٢٥. ٣٢٦. ٣٢٧. ٣٢٨. ٣٢٩. ٣٣٠. ٣٣١. ٣٣٢. ٣٣٣. ٣٣٤. ٣٣٥. ٣٣٦. ٣٣٧. ٣٣٨. ٣٣٩. ٣٤٠. ٣٤١. ٣٤٢. ٣٤٣. ٣٤٤. ٣٤٥. ٣٤٦. ٣٤٧. ٣٤٨. ٣٤٩. ٣٥٠. ٣٥١. ٣٥٢. ٣٥٣. ٣٥٤. ٣٥٥. ٣٥٦. ٣٥٧. ٣٥٨. ٣٥٩. ٣٦٠. ٣٦١. ٣٦٢. ٣٦٣. ٣٦٤. ٣٦٥. ٣٦٦. ٣٦٧. ٣٦٨. ٣٦٩. ٣٧٠. ٣٧١. ٣٧٢. ٣٧٣. ٣٧٤. ٣٧٥. ٣٧٦. ٣٧٧. ٣٧٨. ٣٧٩. ٣٨٠. ٣٨١. ٣٨٢. ٣٨٣. ٣٨٤. ٣٨٥. ٣٨٦. ٣٨٧. ٣٨٨. ٣٨٩. ٣٩٠. ٣٩١. ٣٩٢. ٣٩٣. ٣٩٤. ٣٩٥. ٣٩٦. ٣٩٧. ٣٩٨. ٣٩٩. ٤٠٠. ٤٠١. ٤٠٢. ٤٠٣. ٤٠٤. ٤٠٥. ٤٠٦. ٤٠٧. ٤٠٨. ٤٠٩. ٤١٠. ٤١١. ٤١٢. ٤١٣. ٤١٤. ٤١٥. ٤١٦. ٤١٧. ٤١٨. ٤١٩. ٤٢٠. ٤٢١. ٤٢٢. ٤٢٣. ٤٢٤. ٤٢٥. ٤٢٦. ٤٢٧. ٤٢٨. ٤٢٩. ٤٣٠. ٤٣١. ٤٣٢. ٤٣٣. ٤٣٤. ٤٣٥. ٤٣٦. ٤٣٧. ٤٣٨. ٤٣٩. ٤٤٠. ٤٤١. ٤٤٢. ٤٤٣. ٤٤٤. ٤٤٥. ٤٤٦. ٤٤٧. ٤٤٨. ٤٤٩. ٤٥٠. ٤٥١. ٤٥٢. ٤٥٣. ٤٥٤. ٤٥٥. ٤٥٦. ٤٥٧. ٤٥٨. ٤٥٩. ٤٦٠. ٤٦١. ٤٦٢. ٤٦٣. ٤٦٤. ٤٦٥. ٤٦٦. ٤٦٧. ٤٦٨. ٤٦٩. ٤٧٠. ٤٧١. ٤٧٢. ٤٧٣. ٤٧٤. ٤٧٥. ٤٧٦. ٤٧٧. ٤٧٨. ٤٧٩. ٤٨٠. ٤٨١. ٤٨٢. ٤٨٣. ٤٨٤. ٤٨٥. ٤٨٦. ٤٨٧. ٤٨٨. ٤٨٩. ٤٩٠. ٤٩١. ٤٩٢. ٤٩٣. ٤٩٤. ٤٩٥. ٤٩٦. ٤٩٧. ٤٩٨. ٤٩٩. ٥٠٠. ٥٠١. ٥٠٢. ٥٠٣. ٥٠٤. ٥٠٥. ٥٠٦. ٥٠٧. ٥٠٨. ٥٠٩. ٥١٠. ٥١١. ٥١٢. ٥١٣. ٥١٤. ٥١٥. ٥١٦. ٥١٧. ٥١٨. ٥١٩. ٥٢٠. ٥٢١. ٥

(231)

er
ir

●


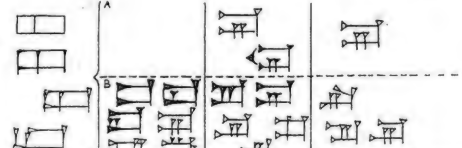


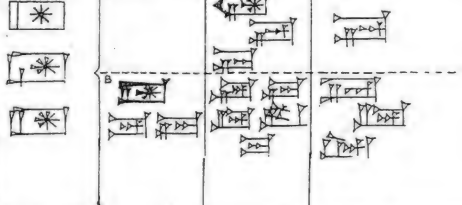








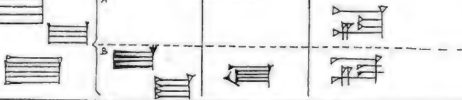


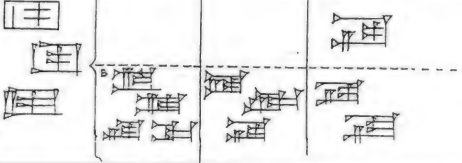

IR = zu'tu, izūtu عَرَى ⁵ ʔ : IR-SIM (SI-IM =
erēšu عَطَرَ ⁶ ʔ صَغَعَ مَعَطَرُ
eṣṣenu عَرَى ⁷ شَمَّ (رَائِحَةَ)
IR-NUN = مرهم معطر ⁸ ʔ :
(⁹) IR = erru رِيَاظ ⁹ ʔ :
¹⁰ IR-KUD. ¹¹ IR-DIM = erkū حَبْلٌ ¹⁰

IR (تلفظ IR₁₀) = ذهبٌ @ ؛
 šalālu, (ḥabātu) نهبٌ ؛ غزا ٧+□

147

129

(232)

128	129	129
<div data-bbox="16 60 168 256">  <p>2</p> </div> <div data-bbox="168 60 669 256"> <p>A</p>  <p>B</p> </div>	<div data-bbox="669 60 870 256"> <p>mal</p> <p>gā mā mala</p>  <p>148 130</p> </div>	<div data-bbox="870 60 1326 256"> <p>١ صدوق لواح PISAN=DUB=٢٦١ سطل ٢٦٢ PISAN=DUB=saduppu لواح ٢٦٣ PISAN-KASKAL-LA= (CAD, I, p. 218: b) راجع ٢٦٤ GĀ-DUB=٢٦٥ ٢٦٦ E-DUB-Ba-bi (toppi) مربعة ٢٦٧ GĀ-DUB-Maj= (CAD, VII, p. 517: a) راجع ٢٦٨ ٢٦٩ SA₂-DUB-BA = šandabaku علم ٢٧٠ ٢٧١ GĀ-DUB=٢٧٢ GĀ-GI/GĒ-A=gagū البيت المعلق (للخانات) ٢٧٣ GĀ-NUN-NA=ganānā مذن غلابة GĀ-NUN-MAJ=ganumma مذن غلابة ٢٧٤ GĀ-E=anāku^{٢٧٥} GĀ(RA)=iāšī^{٢٧٦} GĀ-NU₁NA^{٢٧٧} turmu^{٢٧٨} مذن غلابة ٢٧٩ GĀ=šakānu راجع ٢٨٠ GĀ-GI, A-KI=AGW, p. 273: b. ينظر ٢٨١ GĀ-LI=٢٨٢ (٢٨٣)</p> <p>(233)</p> </div>
<div data-bbox="16 256 168 484">  <p>4</p> </div> <div data-bbox="168 256 669 484"> <p>A</p>  <p>B</p> </div>	<div data-bbox="669 256 870 484">  </div>	<div data-bbox="870 256 1326 484"> <p>DAGAL = rapāšu وسنح (II ruppūšu) وسنح ؛ صابر واسنح ٢٣٥ rapūšu عرض ٢٣٦ rapūš عرض ٢٣٧ AMA = ummu حرارة المتراخات ؛ وسنح ٢٣٨ AMA-SIM=ummu أم ٢٣٩ AMA-SIM=ummu أم ؛ AMA=maštaku' (AGW, p. 630) غرة ٢٤٠ AGARIN, ٢٤١ ama-tūn, AGARIN, ٢٤٢ ama-šimgar, AGARIN, ٢٤٣ ama-šim garunnu ٢٤٤ AGARIN, ٢٤٥ ama-tūn, AGARIN, ٢٤٦ ama-šimgar, AGARIN, ٢٤٧ ama-šim garunnu ٢٤٨ AMA-A(-A)-(-MUŠEN) = ummi مذن ماني ٢٤٩ AMA-MUSEN = issurtu عصفورة ؛ AMA-AR-GI = ٢٥٠ andurāu إعطاء من الدين ؛ خرية ٢٥١ AMA= المقطع الأول لأسماء عديدة من الإلهات</p> <p>(237)</p> </div>
<div data-bbox="16 484 168 578">  </div> <div data-bbox="168 484 669 578"> <p>A</p>  <p>B</p> </div>	<div data-bbox="669 484 870 578">  </div>	<div data-bbox="870 484 1326 578"> <p>GANUN = ganūnu مخزن غلال؛ غنبار ٢٥٢ UŠUŠ = midru قطعة أرض مسقية</p> <p>(244)</p> </div>
<div data-bbox="16 578 168 640">  </div> <div data-bbox="168 578 669 640"> <p>A</p>  <p>B</p> </div>	<div data-bbox="669 578 870 640">  </div>	<div data-bbox="870 578 1326 640"> <p>٢٥٣ DAN, ٢٥٤</p> <p>(248)</p> </div>
<div data-bbox="16 640 168 806">  <p>3</p> </div> <div data-bbox="168 640 669 806"> <p>A</p>  <p>B</p> </div>	<div data-bbox="669 640 870 806"> <p>para</p>  <p>149</p> </div>	<div data-bbox="870 640 1326 806"> <p>KISAL = kisallu مقل، من ؛ رواق ٢٥٥ KISAL-LUḪ=kisalluḪu كتاس ٢٥٦ KISAL-MAḪ=kisalmāḫ ٢٥٧ NAM-KISAL-LUḪ = kisalluḪūtu قضاء كبير للمعيد</p> <p>(249)</p> </div>
<div data-bbox="16 806 168 980">  <p>3</p> </div> <div data-bbox="168 806 669 980"> <p>A</p>  <p>B</p> </div>	<div data-bbox="669 806 870 980">  </div>	<div data-bbox="870 806 1326 980"> <p>SILA₁=pulḫadu^{٢٥٨} kaldu^{٢٥٩} kabu^{٢٦٠} حمل ٢٦١ SILA₁=pulḫattu^{٢٦٢} حمل ٢٦٣ ٢٦٤ SILA₁=burāpu من ربيع ٢٦٥ SILA₁-BU-A = salḫu من ربيع ٢٦٦ SILA₁-GUB=illidu راحة ٢٦٧ SILA₁-UR=SL/IL₃ راحة ٢٦٨ GAZI₁-SAR=kas^{٢٦٩} كاس ٢٧٠ (٢٧١) كاس ٢٧٢ (٢٧٣) كاس ٢٧٤ ٢٧٥ (A-GAZI₁-SAR = mē kasē (٢٧٦) كاس ٢٧٧ (٢٧٨) كاس ٢٧٩ ٢٨٠ (GAZI₁-SAR=aban kasī حرة ٢٨١ GUG-GAZI-SAR = (٢٨٢) كاس ٢٨٣ IŠARA = آلهة متطلة ويشتر ٢٨٤</p> <p>(252)</p> </div>

ÛR = ùru سقف ؛ سطح
(ÛR = gušûru عارضة، جسر GIŠ-ÛR).

ÛR (-ÛR) = šakāku مط (الأرض) ؛ madāru حفر جداول ؛
Sapānu ساري ؛ Sûr = kapāru فرك ؛
pašātu لظا، الخ ؛ مسح

(255)

GAGIA = gagû رواق^b.

GAZI = kasû عرج ؛ GAZI-AM-ÛA-RA = a[artu]/šasarratu نوع من العنب

(257)

ESAG₂ = qaritu مستودع ؛

(261)

ITIMA = kiššu مقبس^{Δb}.

(265)

المقطع الأول لاسماء كلمة مختلفة.
MEN = agû تاج ؛ قليل^b.

(270)

ARJUŠ = rēmu رافة ؛ حضن الولدين ؛ rēmu
حضان الولدين ؛ rēm(tu) راف ؛
ARJUŠ-SÛ = rēmēn شقوق ؛
ÛŠ = ipu غشاء ؛
šiltu الغشاء الثاني للجنين

(271)

GALGA = malāku لشان ؛ milku
مستشار ؛ malāku < malāku قرار ؛ مشورة

(278)

DAG = šubtu سكنى ؛ قاعة ؛ غرفة ؛ musābu ؛
DAG-DAG = nagāšu تترك ؛
DAG-GI-/GI-A=bābtu محلّة ؛
(zā) DAG-GAZ = takkā(s)su قلععة (حجر)

(280)

ûr

150 131

GAGIA

GAZI

ESAG₂

ITIMA

MEN

ARJUŠ

GALGA

DAG

DAG-DAG

DAG-GI-/GI-A=bābtu

(zā) DAG-GAZ = takkā(s)su

pār para₁₀

151 132

BĀR = šetû شبة ؛
BĀR = šuparruru بسط ؛

(280)

٢٨٧) $UTUA_2 = puḫālu$ (تَنْظُرُ الْعَلَامَةُ)

(281)

KISI₈ = kulbābu نملة ♀ ; KISI₉-DAL-DAL = kulbābu
muttaprišu (طائرة) نملة مجنحة ♀ ;
KISIM₄ = šīḥu درودة (?).²⁰

(281a)

ZIBIN = nappillu برقانة ④.

(283)

KIŠl₇ = kulbābu نعله γ.

(284)

ŠURUN₄ = şarşaru, şāşiru 'صُرْصُر' (?)[@].

(286)

UDUL₆ = utullu راع @ i
UTUA = puḫālu @ ثور بالغ (تَنْظُرُ الْعَلَامَةَ ٢٨١)

(287)

٤٥. راعي الثيران ؛ راع $UTUL_5 = rē'u$

(289)

KIŠ₉ = kulbābu نكلة (ZIBIN₂ = nappillum بركانة
 ŠARIN = išid bukan₁ بودة ŠURIN₅ = šaršaru šaširu
 حمرص ؟ HARUB = ḥarūbu شجرة الخروب KISIM =
 kisimmu عشب išlu بودة (?)
 HARUB = ḥarū kibir صحن كبير

(290)

AGAN₂ = şirtu (المرأة) أنداء ؛ صئر^b ؛
 UBUR = tulū أنداء
 UBUR-ŞUB = parāşu فطم^b.

(291)

ŠARAN = išid bukāni @.ودة

(292)

KIŠI₁₀ = kulbābu نَمْلَة

Suite de la page précédente

GIŠ-GIŠ = nīru ٧٠ ثور

GIŠ-ĤUR = ušurtu ٧١ قرار ا رسم تصميم gišĥur(n)u

GIŠ-Ī = šamaššammu ٧٢ اسمسم

GIŠ-KĀ-NA = giškanakku ٧٣ عتبة (?) جزء من الإطار (تنظر العلامة ١٣٣)

GIŠ-KĪN = kiškanû ٧٤ (شجرة) ٥ : GIŠ-KIN-TI = kiškattû ٧٥ كور ا حذاء

GIŠ-KIM = ĥilepu ٧٦ مصلصاف

(٧٧) GIŠ-KUN = ٧٧ راجع العلامة

GEŠTU₂ = (giš-tûg-pi), GEŠTU₃ (=giš-pi-tûg) uznu ٧٨ مطيع ٧٩ سمع ٨٠

GEŠTU₂-LĀ = sukkuku ٨١ انطرس، لسم

GIŠ-LĀ = tuquntu ٨٢ قتال

(giš-mi =) GISSU = silu ٨٣ حملية ا ظل ٨٤ مرض عيون ا

(GIŠ-MUG/BAL = ٩٠,٢ تنظر العلاقات)

GIŠ-NIM = šitan, šitaš ٩١ في الشرق ا في المشرق

GIŠ-NĪ-TUK = iṣ ma/ešrê ٩٢ تخيل

GIŠ-NU₁₁-GAL = šamaš ٩٣ شمس ٩٤ : GIŠ-NU₁₁-GAL, GIŠ-NU₁₁ = ٩٥ (تنظر العلامة ١٠٠) (تنظر العلامة ١٠٠) (GIŠ-ru) ILAR = ٩٦ (تنظر العلامة ١٠٠) (تنظر العلامة ١٠٠)

GIŠ-ŠU^{٩٧} = iṣ qātê ٩٨ قيود ٩٩ : GIŠ-ŠU = šilan ١٠٠ في المغرب

GIŠ-SUB-BA = iṣqu ١٠١ حصاة (حديقة) ١٠٢ ربح ا

GIŠ-TIN / GEŠTIN = ١١٠ تنظر العلامة

GIŠ-ŪR (-RA), GIŠ-ŠU-ŪR = gušuru ١١١ جسر خشية، لاصية، خشية

(GIŠ-Ū-ŠUB = ١٥٥ تنظر العلامة)

IŠ₆-GĀR = iṣkaru ١٥٦ سلسلة : مهمة

مواد الشغل

IZ-ZI = igāru ١٥٧ عازل، مانع ا جدار

156

(296)

gu₄ ١
ku₁₅ - ١

GUD, GU₄ = alpu ١٥٨ ثور قوي qarrādu ١٥٩

GU₄-MAḤ = gummaḥu ١٦٠ ثور سمين

GU₄-(DA-) ŪR-RA, GU₄-EGIR (-RA) = alpu ša ١٦١

(w)arka ١٦٢ ثور مربوط في النهاية






GU₄-ĀB (mīru ١٦٣ بقرة littu ١٦٤

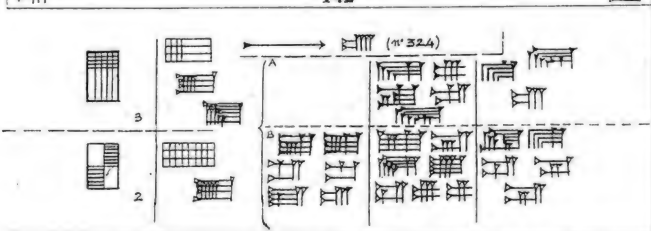
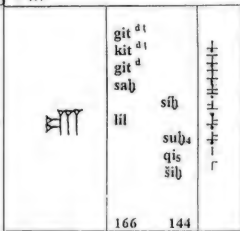
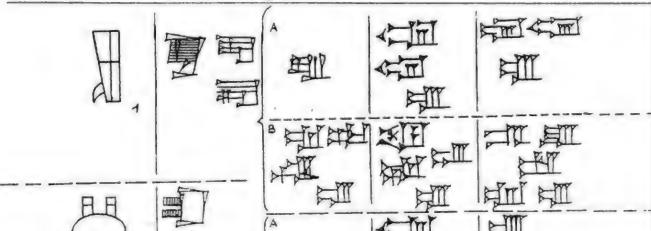
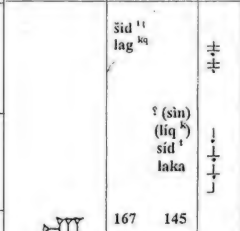
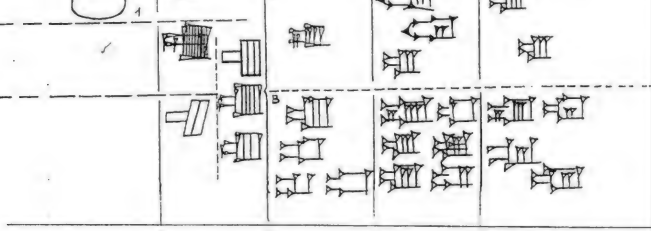
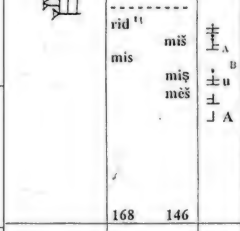
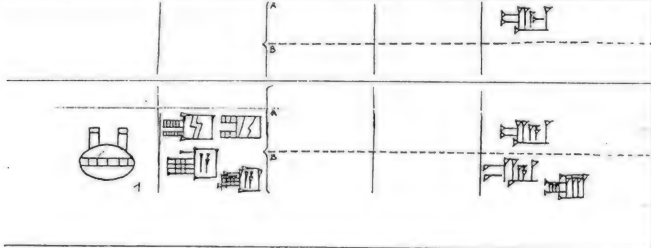
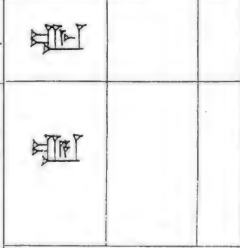
GU₄-ĀB-MURU₄-SAG = litātu ša qabla ١٦٥ ثيران

(تنظر قرأتين حمورابي للمادة ٢١٣) مربوطة في الوسط

١٦٦ GUD^{١٦٦}seriṣ : البهة رعية

	<p>A</p> <p>B</p>				<p>GU₁-ĀB-ĪI-A = likātu, sugullātu (قطع) ؛ GU₁ = eṭemmu خيال 5 ؛ (GU₁-ALIM / A-LIM=kusarikku (بقر(ثور وحشي) mul << (ثور) ؛ -ALIM/A-LIM) ؛⁶⁴GU-SI-ĀŠ=ašitū, šupū (الحصان) ؛ GU₁-GIŠ = alap niri الثور النير ؛ alap kullizi (kullizu) ثور الفلحة ؛ kullizutu (taptiru) ؛ GU₁-NINDA₂ = biru عجل ؛ GU₁-AMAR-GA = būr šizbi رضيع ؛ GU₁-AN-NA = alū ثور سمائي ؛ GU₁-AN-NA = kakkab (alap šamē = murru) ؛ GU₁-(AN-NA) = kakkab (alap šamē = is lū (agū 'anim) ؛ GU₁-GA = alū طبل (CAD, k, p. 599: اراجع) ؛ GU₁-SI-SĀ/SU, GU₁ = aiuru 2^{ème} الشهر الثاني (نيسان/أيار) ؛ (GU₁-UD = qarrādu (*) بطل ؛ GU₁-UD = šahātu 3^{ème} رتشي ؛ šihū رتشي ؛ GU₁-UTU bibbu الكوكب صارد ؛ (GU₁-ud^{3ème}) = EŠTUB=arsuppu (خطلة) ؛</p>
	<p>A</p> <p>B</p>				<p>AL₁, ⁶⁴AL(-LA) = allu مجرفة ؛ AL₂ = aldū مؤونة حبوب ؛ AL-DU = aldū مؤونة حبوب ؛ AL-LU = allutu لثريات ؛ AL-ŪS-SA = sikkatu مملعة ؛ AL-TI/DI-RĪ-GA-MUŠEN = diddiqqu (طير) ؛ AL-LA-AN = allānu شجرة ؛ AL-ĪAB = alluḥappu (فرد) ؛ AL-TAR = (U₁-AL-TAR) = dapinu ؛ AL-ŠA = idammīq = أوتار ؛ AL-TUR=šehru شهر ؛ AL-TI(-LA) = balātu كان يسميه ؛ AL-ŠE-GA=šahu, šarpu ؛ AL-ĪAB-BA = (17^{ème}) ؛ AL-KU₂(-DA) = attaru ؛</p>
	<p>A</p> <p>B</p>				<p>UB = kibrātu أجزاء الكون ؛ UB-DA-LIMMU₂ (-BA) = kibrāt erbetti ؛ UB = tubqu (من حيث يوجد المراء) ؛ UB-LİL-LĀ = ibratu مقلد ؛ UB-PAD = ḥallulaja خشرة ؛ CAD, U, p. 46 اراجع ؛ UB-NIGIN-NA = minātu أعضاء ؛</p> <p>ĀR = karimu ؛ ĀR-I-I = rištu (أرجح) .</p>

140	141	142	143
	<div> <div> <div>𐎶𐎵</div> <div>𐎶𐎵</div> </div> <div> <div>𐎶𐎵</div> <div>𐎶𐎵</div> </div> </div>	<div> <div>𐎶𐎵</div> <div>𐎶𐎵</div> </div>	<div> <div>mar</div> <div>wār</div> <div>𐎶𐎵</div> </div> <p>(Gilevrad) MAR = marru مَرْ مَرْقَة 𐎶𐎵 MAR-SAJAR-RA = isqarrutu فرش الوالب MAR-ŠUM = majjattu 𐎶𐎵 (إداة يستلبي) MAR = narkabtu مَرْكَبَة 𐎶𐎵 MAR-GĪD-DA = ereequ, šumbu عَرْقَة 𐎶𐎵 MAR-GĪD-DA = eriq šammē عَرْقَة صَغِيرَة 𐎶𐎵 MAR-RU = abūbu طَوْقَان 𐎶𐎵 MAR-TU = amurru عَرْقَة 𐎶𐎵 MAR-TU = Amurru 𐎶𐎵 (إله أمورو) MAR-ŠE-RA-AH = narpasu مَرْشَة (لضرب) 𐎶𐎵 MAR-ZA = parsu دَحْل 𐎶𐎵 MAR = eqū زَرْق 𐎶𐎵 zārū طَبَق 𐎶𐎵 (CAD,E,p.253) MAR-TE = išpatu مَرْجَة 𐎶𐎵 MAR-MAH = pašišu مَاحَن 𐎶𐎵 MAR-GAL₁ (MAR-DIB, MAR-TAB) = išqippu مَرْجَة 𐎶𐎵 (MAR = سورية دارجة بدلًا عن GAR = šakānu)</p>
	<div> <div>𐎶𐎵</div> <div>𐎶𐎵</div> </div>	<div> <div>𐎶𐎵</div> <div>𐎶𐎵</div> </div>	<div> <div>e</div> <div>𐎶𐎵</div> <div>𐎶𐎵</div> </div> <p>E = iku (حقل محاط) 𐎶𐎵 E = elēn مختصر لـ 𐎶𐎵 (CAD,G,p.96:b) (ظير) E-ZI-MUŠEN = 𐎶𐎵 E = qabū 𐎶𐎵 E-SIR₁ (E-SIR₂) = šūqu مَرْشَة 𐎶𐎵 E-SIR-SIG = šūqāqu 𐎶𐎵 E-SIR (KA)-LIMMU-MA/BA = šūq erbeti مَرْشَة 𐎶𐎵 E-SIR-DAGAL-LA šūqu rapšu حذاء 𐎶𐎵 E-SIR = šēnu مَرْشَة 𐎶𐎵 E-ZI-ZU-SAR = eizzu مَرْشَة 𐎶𐎵 (e-ibz) SURU/GURU₁ miserru مَرْشَة 𐎶𐎵 E¹⁴ = Bābilu بَابِل 𐎶𐎵 E-NE = سورية دالة على الجمع</p>
	<div> <div>𐎶𐎵</div> <div>𐎶𐎵</div> </div>	<div> <div>𐎶𐎵</div> <div>𐎶𐎵</div> </div>	<div> <div>dug^{bq}</div> <div>tūk³</div> <div>𐎶𐎵</div> </div> <p>DUG = karpatu مَرْشَة 𐎶𐎵 علامة دالة تصيق أسماء الآنية LUD = lu³ 𐎶𐎵 (إله للشرب) 𐎶𐎵 nalpattu مَرْشَة 𐎶𐎵 رمز إلى أنواع عديدة من الآنية التي تلتقت أسمانها السورية URRUB, URSUB, LUM, ZURZUB = ... إلى الآنية 𐎶𐎵 urrubu, ursuppu, lummu, zurzuppu, (dug-qa-bur-)BAHAR 𐎶𐎵 باهاري 𐎶𐎵 E-BAHAR 𐎶𐎵</p>
	<div> <div>𐎶𐎵</div> <div>𐎶𐎵</div> </div>	<div> <div>𐎶𐎵</div> <div>𐎶𐎵</div> </div>	<div> <div>𐎶𐎵</div> <div>𐎶𐎵</div> </div> <p>(اختلافات خطية مع العلامة 14)</p>
	<div> <div>𐎶𐎵</div> <div>𐎶𐎵</div> </div>	<div> <div>𐎶𐎵</div> <div>𐎶𐎵</div> </div>	<div> <div>un</div> <div>𐎶𐎵</div> </div> <p>KALAM = mātu مَرْشَة 𐎶𐎵 UN = nišu مَرْشَة 𐎶𐎵 UN-İL = nāramu مَرْشَة 𐎶𐎵 UN-MEŠ-SAG-GE₂-GA = niše šalmāt qaqqadi مَرْشَة 𐎶𐎵 UN-E-GAL = sekertu مَرْشَة 𐎶𐎵 UN-E-GAL = امرأة العرم 𐎶𐎵</p>

142		143
		<p>LİL = zāqu ریح هواء ① ; šāru ② ③ LİL-LĀ (-EN-NA)=līlū شيطان ④ ; ⑤ LİL-LĀ=ardat līlī شيطانية ⑥ LİL-LĀ-DA-RA=namtaru الموت (روح) ⑦ LİL-LĀ-BAR = šāngu ⑧ LİL = šil' ⑨ ⑩ KID-(MA)-MAH = KID-MĀ-ŠŪ-A = burū حصيرة لصب SAH = sal'h ⑪ ⑫ GE = kitu حصيرة لصب ⑬</p>
		<p>ŠITA₂, ŠID = manū ① ; minūtu ② ŠID-DU-DU = paqādu ③ ; ŠID-SI-GA = buqūmu (susikku ④) ⑤ ŠID = itqu ⑥ SANGA = šāngu ⑦ ⑧ ššakku ⑨ UMBISAG = tuššarru ⑩ SIL₂ = lāšu ⑪ LAG = kīrbānu ⑫ LAG-MUN = kīrbān taltītu ⑬ LAG-GĀN/A-ŠĀ(-GA) kīrbān egli ⑭ (LAG-) MEZ kīrbān ⑮ LAG-RI-RI-GA = lāqitu kīrbāni ⑯</p>
		<p>PISAN₂ = pišannu ① KIŠIB = upnu ② KIŠIB(LĀ) = rittu ③ KIŠIB-GĀL = kišibgallu ④ KIŠIB-GŪ = kunuk kišādu ⑤ KIŠIB-IB-RA = ibrū ⑥ MEZ = etlu ⑦ MEZ = mēsu ⑧ MEZ-GĀM = šāšūgu ⑨ MEZ-MĀ-GAN(-NA) = mus(uk)kannu ⑩ MEZ-DUB-RA-AN = dapranu ⑪ MEZ = Marduk ⑫</p>
		<p>EME₂, UMMEDA = tāritu حارسة الولد . PISAN = pišannu ① UMBISAG₂ = tuššarru ② ŠEN = ③</p>

(313)

(314)

(315)

(317)

146	147
<div data-bbox="67 117 134 202">1</div> <div data-bbox="67 223 134 308">2</div> <div data-bbox="147 117 268 319">A</div> <div data-bbox="268 117 376 319">B</div> <div data-bbox="376 117 483 319">C</div> <div data-bbox="483 117 591 319">D</div>	<div data-bbox="685 191 739 234">172</div> <div data-bbox="685 340 739 361">150</div> <div data-bbox="766 74 887 361"> <div>luh lah lūh rah rih</div> <div>ruh nah luhu</div> </div> <div data-bbox="900 74 1317 361"> <div>LUH(LÀH) = mesû غسل ^{١٧٥} ; mesû مغسول ^{١٧٦} ; LUH-KA = mīs pī رتبة غسل الم ^{١٧٧} (KA- LUH(-Ū-DA) ; LUH-MAR-TU = šiburratu (بشك) ^{١٧٨} ; LUH = qalātu قلع ^{١٧٩} ارتفأ ^{١٨٠} ; (00) SUKAL, SUKKAL = šukallu وزير ^{١٨١} ^{١٨٢} ^{١٨٣} ^{١٨٤} ; pašišu مسح ^{١٨٥} ; SUKAL-MAIḫ = sukkalmaḫḫu نائب وزير ^{١٨٦} ; SUKKAL GIR₅ = sukkallu šanū وزير كبير ^{١٨٧} ; SUKAL SUKAL = papsukal ^{١٨٨} ^{١٨٩} ; ^{١٩٠} SUKAL-AN-NA = Ninšubur ^{١٩١} إلهة نيشوبور .</div> </div>
<div data-bbox="67 457 134 542">1</div> <div data-bbox="67 563 134 649">1</div> <div data-bbox="147 393 268 702">A</div> <div data-bbox="268 393 376 702">B</div> <div data-bbox="376 393 483 702">C</div> <div data-bbox="483 393 591 702">D</div>	<div data-bbox="685 712 739 734">173</div> <div data-bbox="685 712 739 734">151</div> <div data-bbox="766 372 887 723"> <div>kal rib, rip lab, lap dan tan</div> <div>lib lip qala kala gals</div> <div>rub tana tan (rab) (dim)</div> </div> <div data-bbox="900 372 1317 723"> <div>KAL(-GA) = danānu كان قويا ^{١٩٢} ; dunnu قوة ^{١٩٣} ; danu (جزء من الكبد) ^{١٩٤} ; danānu (قوى) ^{١٩٥} ; danu حالة صعبة ^{١٩٦} ; NAM KAL-GA = dannatu ^{١٩٧} ؛ KAL = danniš بقرة ^{١٩٨} ; SIG₁₆/SI₁₆ = damaqu شفاء ^{١٩٩} ؛ damqu موات ^{٢٠٠} ؛ KAL(-LA) = aqāru نقيصا ^{٢٠١} ؛ KAL-KAL = (بواب الآلهة) ^{٢٠٢} ؛ KAL-LAB = kallaḫ رمز مزيف ^{٢٠٣} ؛ ^{٢٠٤} ESIG, ESI = ušū (بوريات/بوريات) ^{٢٠٥} ; KAL-LA = Raḫ ^{٢٠٦} ; ^{٢٠٧} ESIG, ESI = ušū (شجر) ^{٢٠٨} ؛ KAL-GUG = kalgukku ^{٢٠٩} ؛ ESIG, ESI = ešū, ušū (رجل) ^{٢١٠} ؛ GURUŠ = eṭlu يطل ^{٢١١} ؛ GURUŠ-DIL = eḫdu منزل ^{٢١٢} ؛ GURUŠ-TAB/-TUR = batūlu شاب ^{٢١٣} ؛ GURUŠ(-TUR) = batultu ^{٢١٤} ؛ ALAD₂ = šēdu روح (حام) ^{٢١٥} ؛ ^{٢١٦} LAMA₂ = lamassu ^{٢١٧} ؛ ALAD₃ = šēdu قوة حامية ، قوة حورية ، كبة حامية ^{٢١٨} ؛ LAMA₂-MAḫ = lamamaḫū شكل للتزيين ^{٢١٩} ؛ LAMA₂ = (aṭ)-IGI² = lamassat Ine حقلقة ^{٢٢٠} .</div> </div>
<div data-bbox="147 787 268 968">A</div> <div data-bbox="268 787 376 968">B</div> <div data-bbox="376 787 483 968">C</div> <div data-bbox="483 787 591 968">D</div>	<div data-bbox="685 968 739 989">173</div> <div data-bbox="685 968 739 989">151</div> <div data-bbox="766 734 887 978"> <div>lib lip qala kala gals</div> <div>rub tana tan (rab) (dim)</div> </div> <div data-bbox="900 734 1317 978"> <div>ALAD₂ = šēdu روح (حام) ^{٢٢١} ؛ ^{٢٢٢} LAMA₂ = lamassu ^{٢٢٣} ؛ ALAD₃ = šēdu قوة حامية ، قوة حورية ، كبة حامية ^{٢٢٤} ؛ LAMA₂-MAḫ = lamamaḫū شكل للتزيين ^{٢٢٥} ؛ LAMA₂ = (aṭ)-IGI² = lamassat Ine حقلقة ^{٢٢٦} .</div> </div>


é
biti
'â, â'
'ê





















$$\begin{array}{c} \text{H} \\ | \\ \text{H}-\text{C}-\text{H} \\ | \\ \text{H} \end{array}$$

É-GIS-APIN = bit epinni محل محروث
 É-GIS-GU-ZA = bit kussū ملكية ملكية (قدسية)
 É-GIS-NÁ = bit erši غرة غرة É-GU- = bit alpi اصبلط اصبلط
 É-GÚ-NA = gunū ضابطات آل موكلف بالاصبلط بالاصبلط
 É-NI-GÚ-NA = bit anše احتياطيات آل المتبحر المتبحر
 É-I-DUB = naspakuku, naspaku (bit n) مستودع مستودع
 É-¹KAŠ-DIN-NA-²bi sahe خزانة خزانة É-KI-GÁL = ma škanu يمين يمين
 É-KI-NA = bit egi ملكية لمعبد ملكية
 É-KISAL = bit kisali بنائية خارجة خارجة
 É-²⁴ KIŠIB-(BA) = bit kunukki مخزن مخزن
 (É-kur-bad =) ARALI = arallil العجم العجم
 É-KUR -(RA) = ekurru اعيد اعيد
 É-²⁵MÁ-RA = ² (yos, S, 231 راجع راجع)
 É-MÁ-URU₅, É-MÁ-URU₅ = išpatu رعية رعية

[illegible]







<p>𠂔 𠂕 𠂖 𠂗 𠂘 𠂙 𠂚 𠂛 𠂜 𠂝 𠂞 𠂟 𠂠 𠂡 𠂢 𠂣 𠂤 𠂥 𠂦 𠂧 𠂨 𠂩 𠂪 𠂫 𠂬 𠂭 𠂮 𠂯 𠂰 𠂱 𠂲 𠂳 𠂴 𠂵 𠂶 𠂷 𠂸 𠂹 𠂺 𠂻 𠂼 𠂽 𠂾 𠂿 𠃀 𠃁 𠃂 𠃃 𠃄 𠃅 𠃆 𠃇 𠃈 𠃉 𠃊 𠃋 𠃌 𠃍 𠃎 𠃏 𠃐 𠃑 𠃒 𠃓 𠃔 𠃕 𠃖 𠃗 𠃘 𠃙 𠃚 𠃛 𠃜 𠃝 𠃞 𠃟 𠃠 𠃡 𠃢 𠃣 𠃤 𠃥 𠃦 𠃧 𠃨 𠃩 𠃪 𠃫 𠃬 𠃭 𠃮 𠃯 𠃰 𠃱 𠃲 𠃳 𠃴 𠃵 𠃶 𠃷 𠃸 𠃹 𠃺 𠃻 𠃼 𠃽 𠃾 𠃿 𠄀 𠄁 𠄂 𠄃 𠄄 𠄅 𠄆 𠄇 𠄈 𠄉 𠄊 𠄋 𠄌 𠄍 𠄎 𠄏 𠄐 𠄑 𠄒 𠄓 𠄔 𠄕 𠄖 𠄗 𠄘 𠄙 𠄚 𠄛 𠄜 𠄝 𠄞 𠄟 𠄠 𠄡 𠄢 𠄣 𠄤 𠄥 𠄦 𠄧 𠄨 𠄩 𠄪 𠄫 𠄬 𠄭 𠄮 𠄯 𠄰 𠄱 𠄲 𠄳 𠄴 𠄵 𠄶 𠄷 𠄸 𠄹 𠄺 𠄻 𠄼 𠄽 𠄾 𠄿 𠅀 𠅁 𠅂 𠅃 𠅄 𠅅 𠅆 𠅇 𠅈 𠅉 𠅊 𠅋 𠅌 𠅍 𠅎 𠅏 𠅐 𠅑 𠅒 𠅓 𠅔 𠅕 𠅖 𠅗 𠅘 𠅙 𠅚 𠅛 𠅜 𠅝 𠅞 𠅟 𠅠 𠅡 𠅢 𠅣 𠅤 𠅥 𠅦 𠅧 𠅨 𠅩 𠅪 𠅫 𠅬 𠅭 𠅮 𠅯 𠅰 𠅱 𠅲 𠅳 𠅴 𠅵 𠅶 𠅷 𠅸 𠅹 𠅺 𠅻 𠅼 𠅽 𠅾 𠅿 𠆀 𠆁 𠆂 𠆃 𠆄 𠆅 𠆆 𠆇 𠆈 𠆉 𠆊 𠆋 𠆌 𠆍 𠆎 𠆏 𠆐 𠆑 𠆒 𠆓 𠆔 𠆕 𠆖 𠆗 𠆘 𠆙 𠆚 𠆛 𠆜 𠆝 𠆞 𠆟 𠆠 𠆡 𠆢 𠆣 𠆤 𠆥 𠆦 𠆧 𠆨 𠆩 𠆪 𠆫 𠆬 𠆭 𠆮 𠆯 𠆰 𠆱 𠆲 𠆳 𠆴 𠆵 𠆶 𠆷 𠆸 𠆹 𠆺 𠆻 𠆼 𠆽 𠆾 𠆿 𠇀 𠇁 𠇂 𠇃 𠇄 𠇅 𠇆 𠇇 𠇈 𠇉 𠇊 𠇋 𠇌 𠇍 𠇎 𠇏 𠇐 𠇑 𠇒 𠇓 𠇔 𠇕 𠇖 𠇗 𠇘 𠇙 𠇚 𠇛 𠇜 𠇝 𠇞 𠇟 𠇠 𠇡 𠇢 𠇣 𠇤 𠇥 𠇦 𠇧 𠇨 𠇩 𠇪 𠇫 𠇬 𠇭 𠇮 𠇯 𠇰 𠇱 𠇲 𠇳 𠇴 𠇵 𠇶 𠇷 𠇸 𠇹 𠇺 𠇻 𠇼 𠇽 𠇾 𠇿 𠈀 𠈁 𠈂 𠈃 𠈄 𠈅 𠈆 𠈇 𠈈 𠈉 𠈊 𠈋 𠈌 𠈍 𠈎 𠈏 𠈐 𠈑 𠈒 𠈓 𠈔 𠈕 𠈖 𠈗 𠈘 𠈙 𠈚 𠈛 𠈜 𠈝 𠈞 𠈟 𠈠 𠈡 𠈢 𠈣 𠈤 𠈥 𠈦 𠈧 𠈨 𠈩 𠈪 𠈫 𠈬 𠈭 𠈮 𠈯 𠈰 𠈱 𠈲 𠈳 𠈴 𠈵 𠈶 𠈷 𠈸 𠈹 𠈺 𠈻 𠈼 𠈽 𠈾 𠈿 𠉀 𠉁 𠉂 𠉃 𠉄 𠉅 𠉆 𠉇 𠉈 𠉉 𠉊 𠉋 𠉌 𠉍 𠉎 𠉏 𠉐 𠉑 𠉒 𠉓 𠉔 𠉕 𠉖 𠉗 𠉘 𠉙 𠉚 𠉛 𠉜 𠉝 𠉞 𠉟 𠉠 𠉡 𠉢 𠉣 𠉤 𠉥 𠉦 𠉧 𠉨 𠉩 𠉪 𠉫 𠉬 𠉭 𠉮 𠉯 𠉰 𠉱 𠉲 𠉳 𠉴 𠉵 𠉶 𠉷 𠉸 𠉹 𠉺 𠉻 𠉼 𠉽 𠉾 𠉿 𠊀 𠊁 𠊂 𠊃 𠊄 𠊅 𠊆 𠊇 𠊈 𠊉 𠊊 𠊋 𠊌 𠊍 𠊎 𠊏 𠊐 𠊑 𠊒 𠊓 𠊔 𠊕 𠊖 𠊗 𠊘 𠊙 𠊚 𠊛 𠊜 𠊝 𠊞 𠊟 𠊠 𠊡 𠊢 𠊣 𠊤 𠊥 𠊦 𠊧 𠊨 𠊩 𠊪 𠊫 𠊬 𠊭 𠊮 𠊯 𠊰 𠊱 𠊲 𠊳 𠊴 𠊵 𠊶 𠊷 𠊸 𠊹 𠊺 𠊻 𠊼 𠊽 𠊾 𠊿 𠋀 𠋁 𠋂 𠋃 𠋄 𠋅 𠋆 𠋇 𠋈 𠋉 𠋊 𠋋 𠋌 𠋍 𠋎 𠋏 𠋐 𠋑 𠋒 𠋓 𠋔 𠋕 𠋖 𠋗 𠋘 𠋙 𠋚 𠋛 𠋜 𠋝 𠋞 𠋟 𠋠 𠋡 𠋢 𠋣 𠋤 𠋥 𠋦 𠋧 𠋨 𠋩 𠋪 𠋫 𠋬 𠋭 𠋮 𠋯 𠋰 𠋱 𠋲 𠋳 𠋴 𠋵 𠋶 𠋷 𠋸 𠋹 𠋺 𠋻 𠋼 𠋽 𠋾 𠋿 𠌀 𠌁 𠌂 𠌃 𠌄 𠌅 𠌆 𠌇 𠌈 𠌉 𠌊 𠌋 𠌌 𠌍 𠌎 𠌏 𠌐 𠌑 𠌒 𠌓 𠌔 𠌕 𠌖 𠌗 𠌘 𠌙 𠌚 𠌛 𠌜 𠌝 𠌞 𠌟 𠌠 𠌡 𠌢 𠌣 𠌤 𠌥 𠌦 𠌧 𠌨 𠌩 𠌪 𠌫 𠌬 𠌭 𠌮 𠌯 𠌰 𠌱 𠌲 𠌳 𠌴 𠌵 𠌶 𠌷 𠌸 𠌹 𠌺 𠌻 𠌼 𠌽 𠌾 𠌿 𠍀 𠍁 𠍂 𠍃 𠍄 𠍅 𠍆 𠍇 𠍈 𠍉 𠍊 𠍋 𠍌 𠍍 𠍎 𠍏 𠍐 𠍑 𠍒 𠍓 𠍔 𠍕 𠍖 𠍗 𠍘 𠍙 𠍚 𠍛 𠍜 𠍝 𠍞 𠍟 𠍠 𠍡 𠍢 𠍣 𠍤 𠍥 𠍦 𠍧 𠍨 𠍩 𠍪 𠍫 𠍬 𠍭 𠍮 𠍯 𠍰 𠍱 𠍲 𠍳 𠍴 𠍵 𠍶 𠍷 𠍸 𠍹 𠍺 𠍻 𠍼 𠍽 𠍾 𠍿 𠎀 𠎁 𠎂 𠎃 𠎄 𠎅 𠎆 𠎇 𠎈 𠎉 𠎊 𠎋 𠎌 𠎍 𠎎 𠎏 𠎐 𠎑 𠎒 𠎓 𠎔 𠎕 𠎖 𠎗 𠎘 𠎙 𠎚 𠎛 𠎜 𠎝 𠎞 𠎟 𠎠 𠎡 𠎢 𠎣 𠎤 𠎥 𠎦 𠎧 𠎨 𠎩 𠎪 𠎫 𠎬 𠎭 𠎮 𠎯 𠎰 𠎱 𠎲 𠎳 𠎴 𠎵 𠎶 𠎷 𠎸 𠎹 𠎺 𠎻 𠎼 𠎽 𠎾 𠎿 𠏀 𠏁 𠏂 𠏃 </p>






	<p>nanna</p>	<p>١ (d)NANNA, NANNAR = nannuḥ ^١إله القمر الجديد (ننن) : sin (١) (nanna) i- (وَيْكَلْتَف) ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠ ١١ ١٢ ١٣ ١٤ ١٥ ١٦ ١٧ ١٨ ١٩ ٢٠ ٢١ ٢٢ ٢٣ ٢٤ ٢٥ ٢٦ ٢٧ ٢٨ ٢٩ ٣٠ ٣١ ٣٢ ٣٣ ٣٤ ٣٥ ٣٦ ٣٧ ٣٨ ٣٩ ٤٠ ٤١ ٤٢ ٤٣ ٤٤ ٤٥ ٤٦ ٤٧ ٤٨ ٤٩ ٥٠ ٥١ ٥٢ ٥٣ ٥٤ ٥٥ ٥٦ ٥٧ ٥٨ ٥٩ ٦٠ ٦١ ٦٢ ٦٣ ٦٤ ٦٥ ٦٦ ٦٧ ٦٨ ٦٩ ٧٠ ٧١ ٧٢ ٧٣ ٧٤ ٧٥ ٧٦ ٧٧ ٧٨ ٧٩ ٨٠ ٨١ ٨٢ ٨٣ ٨٤ ٨٥ ٨٦ ٨٧ ٨٨ ٨٩ ٩٠ ٩١ ٩٢ ٩٣ ٩٤ ٩٥ ٩٦ ٩٧ ٩٨ ٩٩ ١٠٠ ١٠١ ١٠٢ ١٠٣ ١٠٤ ١٠٥ ١٠٦ ١٠٧ ١٠٨ ١٠٩ ١١٠ ١١١ ١١٢ ١١٣ ١١٤ ١١٥ ١١٦ ١١٧ ١١٨ ١١٩ ١٢٠ ١٢١ ١٢٢ ١٢٣ ١٢٤ ١٢٥ ١٢٦ ١٢٧ ١٢٨ ١٢٩ ١٣٠ ١٣١ ١٣٢ ١٣٣ ١٣٤ ١٣٥ ١٣٦ ١٣٧ ١٣٨ ١٣٩ ١٤٠ ١٤١ ١٤٢ ١٤٣ ١٤٤ ١٤٥ ١٤٦ ١٤٧ ١٤٨ ١٤٩ ١٥٠ ١٥١ ١٥٢ ١٥٣ ١٥٤ ١٥٥ ١٥٦ ١٥٧ ١٥٨ ١٥٩ ١٦٠ ١٦١ ١٦٢ ١٦٣ ١٦٤ ١٦٥ ١٦٦ ١٦٧ ١٦٨ ١٦٩ ١٧٠ ١٧١ ١٧٢ ١٧٣ ١٧٤ ١٧٥ ١٧٦ ١٧٧ ١٧٨ ١٧٩ ١٨٠ ١٨١ ١٨٢ ١٨٣ ١٨٤ ١٨٥ ١٨٦ ١٨٧ ١٨٨ ١٨٩ ١٩٠ ١٩١ ١٩٢ ١٩٣ ١٩٤ ١٩٥ ١٩٦ ١٩٧ ١٩٨ ١٩٩ ٢٠٠ ٢٠١ ٢٠٢ ٢٠٣ ٢٠٤ ٢٠٥ ٢٠٦ ٢٠٧ ٢٠٨ ٢٠٩ ٢١٠ ٢١١ ٢١٢ ٢١٣ ٢١٤ ٢١٥ ٢١٦ ٢١٧ ٢١٨ ٢١٩ ٢٢٠ ٢٢١ ٢٢٢ ٢٢٣ ٢٢٤ ٢٢٥ ٢٢٦ ٢٢٧ ٢٢٨ ٢٢٩ ٢٣٠ ٢٣١ ٢٣٢ ٢٣٣ ٢٣٤ ٢٣٥ ٢٣٦ ٢٣٧ ٢٣٨ ٢٣٩ ٢٤٠ ٢٤١ ٢٤٢ ٢٤٣ ٢٤٤ ٢٤٥ ٢٤٦ ٢٤٧ ٢٤٨ ٢٤٩ ٢٥٠ ٢٥١ ٢٥٢ ٢٥٣ ٢٥٤ ٢٥٥ ٢٥٦ ٢٥٧ ٢٥٨ ٢٥٩ ٢٦٠ ٢٦١ ٢٦٢ ٢٦٣ ٢٦٤ ٢٦٥ ٢٦٦ ٢٦٧ ٢٦٨ ٢٦٩ ٢٧٠ ٢٧١ ٢٧٢ ٢٧٣ ٢٧٤ ٢٧٥ ٢٧٦ ٢٧٧ ٢٧٨ ٢٧٩ ٢٨٠ ٢٨١ ٢٨٢ ٢٨٣ ٢٨٤ ٢٨٥ ٢٨٦ ٢٨٧ ٢٨٨ ٢٨٩ ٢٩٠ ٢٩١ ٢٩٢ ٢٩٣ ٢٩٤ ٢٩٥ ٢٩٦ ٢٩٧ ٢٩٨ ٢٩٩ ٣٠٠ ٣٠١ ٣٠٢ ٣٠٣ ٣٠٤ ٣٠٥ ٣٠٦ ٣٠٧ ٣٠٨ ٣٠٩ ٣١٠ ٣١١ ٣١٢ ٣١٣ ٣١٤ ٣١٥ ٣١٦ ٣١٧ ٣١٨ ٣١٩ ٣٢٠ ٣٢١ ٣٢٢ ٣٢٣ ٣٢٤ ٣٢٥ ٣٢٦ ٣٢٧ ٣٢٨ ٣٢٩ ٣٣٠ ٣٣١ ٣٣٢ ٣٣٣ ٣٣٤ ٣٣٥ ٣٣٦ ٣٣٧ ٣٣٨ ٣٣٩ ٣٤٠ ٣٤١ ٣٤٢ ٣٤٣ ٣٤٤ ٣٤٥ ٣٤٦ ٣٤٧ ٣٤٨ ٣٤٩ ٣٥٠ ٣٥١ ٣٥٢ ٣٥٣ ٣٥٤ ٣٥٥ ٣٥٦ ٣٥٧ ٣٥٨ ٣٥٩ ٣٦٠ ٣٦١ ٣٦٢ ٣٦٣ ٣٦٤ ٣٦٥ ٣٦٦ ٣٦٧ ٣٦٨ ٣٦٩ ٣٧٠ ٣٧١ ٣٧٢ ٣٧٣ ٣٧٤ ٣٧٥ ٣٧٦ ٣٧٧ ٣٧٨ ٣٧٩ ٣٨٠ ٣٨١ ٣٨٢ ٣٨٣ ٣٨٤ ٣٨٥ ٣٨٦ ٣٨٧ ٣٨٨ ٣٨٩ ٣٩٠ ٣٩١ ٣٩٢ ٣٩٣ ٣٩٤ ٣٩٥ ٣٩٦ ٣٩٧ ٣٩٨ ٣٩٩ ٤٠٠ ٤٠١ ٤٠٢ ٤٠٣ ٤٠٤ ٤٠٥ ٤٠٦ ٤٠٧ ٤٠٨ ٤٠٩ ٤١٠ ٤١١ ٤١٢ ٤١٣ ٤١٤ ٤١٥ ٤١٦ ٤١٧ ٤١٨ ٤١٩ ٤٢٠ ٤٢١ ٤٢٢ ٤٢٣ ٤٢٤ ٤٢٥ ٤٢٦ ٤٢٧ ٤٢٨ ٤٢٩ ٤٣٠ ٤٣١ ٤٣٢ ٤٣٣ ٤٣٤ ٤٣٥ ٤٣٦ ٤٣٧ ٤٣٨ ٤٣٩ ٤٤٠ ٤٤١ ٤٤٢ ٤٤٣ ٤٤٤ ٤٤٥ ٤٤٦ ٤٤٧ ٤٤٨ ٤٤٩ ٤٥٠ ٤٥١ ٤٥٢ ٤٥٣ ٤٥٤ ٤٥٥ ٤٥٦ ٤٥٧ ٤٥٨ ٤٥٩ ٤٦٠ ٤٦١ ٤٦٢ ٤٦٣ ٤٦٤ ٤٦٥ ٤٦٦ ٤٦٧ ٤٦٨ ٤٦٩ ٤٧٠ ٤٧١ ٤٧٢ ٤٧٣ ٤٧٤ ٤٧٥ ٤٧٦ ٤٧٧ ٤٧٨ ٤٧٩ ٤٨٠ ٤٨١ ٤٨٢ ٤٨٣ ٤٨٤ ٤٨٥ ٤٨٦ ٤٨٧ ٤٨٨ ٤٨٩ ٤٩٠ ٤٩١ ٤٩٢ ٤٩٣ ٤٩٤ ٤٩٥ ٤٩٦ ٤٩٧ ٤٩٨ ٤٩٩ ٥٠٠ ٥٠١ ٥٠٢ ٥٠٣ ٥٠٤ ٥٠٥ ٥٠٦ ٥٠٧ ٥٠٨ ٥٠٩ ٥١٠ ٥١١ ٥١٢ ٥١٣ ٥١٤ ٥١٥ ٥١٦ ٥١٧ ٥١٨ ٥١٩ ٥٢٠ ٥٢١ ٥٢٢ ٥٢٣ ٥٢٤ ٥٢٥ ٥٢٦ ٥٢٧ ٥٢٨ ٥٢٩ ٥٣٠ ٥٣١ ٥٣٢ ٥٣٣ ٥٣٤ ٥٣٥ ٥٣٦ ٥٣٧ ٥٣٨ ٥٣٩ ٥٤٠ ٥٤١ ٥٤٢ ٥٤٣ ٥٤٤ ٥٤٥ ٥٤٦ ٥٤٧ ٥٤٨ ٥٤٩ ٥٥٠ ٥٥١ ٥٥٢ ٥٥٣ ٥٥٤ ٥٥٥ ٥٥٦ ٥٥٧ ٥٥٨ ٥٥٩ ٥٦٠ ٥٦١ ٥٦٢ ٥٦٣ ٥٦٤ ٥٦٥ ٥٦٦ ٥٦٧ ٥٦٨ ٥٦٩ ٥٧٠ ٥٧١ ٥٧٢ ٥٧٣ ٥٧٤ ٥٧٥ ٥٧٦ ٥٧٧ ٥٧٨ ٥٧٩ ٥٨٠ ٥٨١ ٥٨٢ ٥٨٣ ٥٨٤ ٥٨٥ ٥٨٦ ٥٨٧ ٥٨٨ ٥٨٩ ٥٩٠ </p>
---	--------------	---

 2	 A	 B	 196	 171	<p>اختلاط : اضطراب ⁽¹⁾ dalaḥu ⁽²⁾ dalaḥu ; ⁽³⁾ adāru كان مظلما، حزينا LÜ-LÜ = bullulu مزج، خلط، @ GÜG = kukku (حوى) ؛ GÜG-GÜG = kukru نبتات عطري (اختلاط علامة مع HĀSHUR علامة ١٤٦)</p>
 1	 A	 B	 197	 172	<p>PEŠ-(GAL) = aplu ابن ؛ PEŠ = rapīšu واسع، واسع ؛ PEŠ = GIŠIMMAR = libbi gišimmari طلع الخليل ؛ PEŠ-GIG = kurāru دمنة صغيرة ؛ GIR = kirru ابريق كبير ؛ GIR^{ku} = šaḥḥū (سكة) ؛ GIR-GI^{ku} = (AḤW, p-1133: a راجع)</p>
 3	 A	 B	 198	 173	<p>AGA → AGA-ŪS = redū (جندي (شرطي) ؛ جندي من الصف الثاني AGA-ŪS-SAG=qaqqad redī ؛ AGA=agū (كليل) ؛ تاج ؛ (qš) قوس القمر ؛ salakku, kalmakru رمز الهي ؛ قدوم (qš) ؛ AGA-SILIG= aga- MER = agāgu غضب ؛ ezuu حلق ؛ šāru شمال ؛ MER(-RA) = ištānu ربح ؛ MIR-SIS = ḥurbāšu رعيمة ؛ AGA-AN-NA = is lē (نجوم) ؛ NIGIR, NIMGIR = āgīru مئزر ؛ NIMGIR-SI = šusapīnu مقام النساء ؛</p>
 2	 A	 B	 198	 173	<p>⁽¹⁰⁾ NIGIR₂, NIMGIR₂ = (نيلس المني مثل) nāgīru ؛ NIGIR₂-Ē-GAL = nāgīr ikalli مدير، مشرف ؛ (qš) DUN₄ lēpu (سلاح) علامة على الكبد ؛</p>

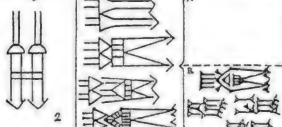
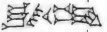
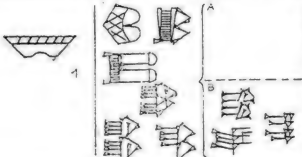

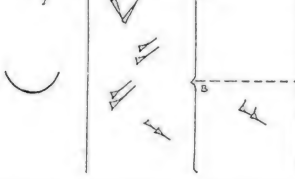

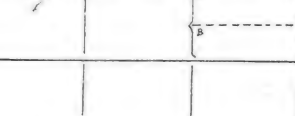

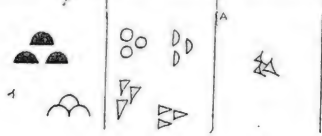

(352)

<p>(353)</p> <p>١: صندوق (الزئین) $\text{NA}_5 = \text{pituu}$ من: مَنَّا $\text{ŠA} = \text{manu}$</p>	<p>主 上 J</p> <p>zu r na s</p> <p>202 176</p>	<p>頁</p>	<p>頁</p>
<p>مقياس الطول : قضية : $\text{ŠU}^{(3)} = \text{qātu}$ (١٦/١ من الفراع (شبر)) ١: حصة ginillu + حفظ : كان مؤنثا gamātu ٢: عُرْ : $\text{ŠU-AN-NA} = \text{Bālu}$ ٣: $\text{ŠU..BAL} = \text{šupēlu}$ ٤: شربة : $\text{ŠU-DIŠ} = \text{mele}$ ٥: كامل : $\text{ŠU-AB} = \text{medelu}$ ٦: $\text{ŠUDU}_2 = \text{šukulu}$ ٧: ربط : $\text{ŠU-DU}_2 = \text{lamu}$ ٨: $\text{ŠU-DU}_2 = \text{qātātu}$ ٩: $\text{ŠU-TI} = \text{maḥiru}$ ١٠: $\text{ŠU-GI} = \text{šibu}$ ١١: $\text{ŠU-GI} = \text{šugitu}$ ١٢: $\text{ŠU-GI} = \text{napraku}$ ١٣: $\text{ŠU-ERIM-MA} = \text{šugidimaku}$ ١٤: $\text{ŠU-ERIM-MA} = \text{šugidimaku}$ ١٥: $\text{ŠU-ERIM-MA} = \text{šugidimaku}$ ١٦: $\text{ŠU-ERIM-MA} = \text{šugidimaku}$ ١٧: $\text{ŠU-ERIM-MA} = \text{šugidimaku}$ ١٨: $\text{ŠU-ERIM-MA} = \text{šugidimaku}$ ١٩: $\text{ŠU-ERIM-MA} = \text{šugidimaku}$ ٢٠: $\text{ŠU-ERIM-MA} = \text{šugidimaku}$ ٢١: $\text{ŠU-ERIM-MA} = \text{šugidimaku}$ ٢٢: $\text{ŠU-ERIM-MA} = \text{šugidimaku}$ ٢٣: $\text{ŠU-ERIM-MA} = \text{šugidimaku}$ ٢٤: $\text{ŠU-ERIM-MA} = \text{šugidimaku}$ ٢٥: $\text{ŠU-ERIM-MA} = \text{šugidimaku}$ ٢٦: $\text{ŠU-ERIM-MA} = \text{šugidimaku}$ ٢٧: $\text{ŠU-ERIM-MA} = \text{šugidimaku}$ ٢٨: $\text{ŠU-ERIM-MA} = \text{šugidimaku}$ ٢٩: $\text{ŠU-ERIM-MA} = \text{šugidimaku}$ ٣٠: $\text{ŠU-ERIM-MA} = \text{šugidimaku}$ ٣١: $\text{ŠU-ERIM-MA} = \text{šugidimaku}$ ٣٢: $\text{ŠU-ERIM-MA} = \text{šugidimaku}$ ٣٣: $\text{ŠU-ERIM-MA} = \text{šugidimaku}$ ٣٤: $\text{ŠU-ERIM-MA} = \text{šugidimaku}$ ٣٥: $\text{ŠU-ERIM-MA} = \text{šugidimaku}$ ٣٦: $\text{ŠU-ERIM-MA} = \text{šugidimaku}$ ٣٧: $\text{ŠU-ERIM-MA} = \text{šugidimaku}$ ٣٨: $\text{ŠU-ERIM-MA} = \text{šugidimaku}$ ٣٩: $\text{ŠU-ERIM-MA} = \text{šugidimaku}$ ٤٠: $\text{ŠU-ERIM-MA} = \text{šugidimaku}$ ٤١: $\text{ŠU-ERIM-MA} = \text{šugidimaku}$ ٤٢: $\text{ŠU-ERIM-MA} = \text{šugidimaku}$ ٤٣: $\text{ŠU-ERIM-MA} = \text{šugidimaku}$ ٤٤: $\text{ŠU-ERIM-MA} = \text{šugidimaku}$ ٤٥: $\text{ŠU-ERIM-MA} = \text{šugidimaku}$ ٤٦: $\text{ŠU-ERIM-MA} = \text{šugidimaku}$ ٤٧: $\text{ŠU-ERIM-MA} = \text{šugidimaku}$ ٤٨: $\text{ŠU-ERIM-MA} = \text{šugidimaku}$ ٤٩: $\text{ŠU-ERIM-MA} = \text{šugidimaku}$ ٥٠: $\text{ŠU-ERIM-MA} = \text{šugidimaku}$ ٥١: $\text{ŠU-ERIM-MA} = \text{šugidimaku}$ ٥٢: $\text{ŠU-ERIM-MA} = \text{šugidimaku}$ ٥٣: $\text{ŠU-ERIM-MA} = \text{šugidimaku}$ ٥٤: $\text{ŠU-ERIM-MA} = \text{šugidimaku}$ ٥٥: $\text{ŠU-ERIM-MA} = \text{šugidimaku}$ ٥٦: $\text{ŠU-ERIM-MA} = \text{šugidimaku}$ ٥٧: $\text{ŠU-ERIM-MA} = \text{šugidimaku}$ ٥٨: $\text{ŠU-ERIM-MA} = \text{šugidimaku}$ ٥٩: $\text{ŠU-ERIM-MA} = \text{šugidimaku}$ ٦٠: $\text{ŠU-ERIM-MA} = \text{šugidimaku}$ ٦١: $\text{ŠU-ERIM-MA} = \text{šugidimaku}$ ٦٢: $\text{ŠU-ERIM-MA} = \text{šugidimaku}$ ٦٣: $\text{ŠU-ERIM-MA} = \text{šugidimaku}$ ٦٤: $\text{ŠU-ERIM-MA} = \text{šugidimaku}$ ٦٥: $\text{ŠU-ERIM-MA} = \text{šugidimaku}$ ٦٦: $\text{ŠU-ERIM-MA} = \text{šugidimaku}$ ٦٧: $\text{ŠU-ERIM-MA} = \text{šugidimaku}$ ٦٨: $\text{ŠU-ERIM-MA} = \text{šugidimaku}$ ٦٩: $\text{ŠU-ERIM-MA} = \text{šugidimaku}$ ٧٠: $\text{ŠU-ERIM-MA} = \text{šugidimaku}$ ٧١: $\text{ŠU-ERIM-MA} = \text{šugidimaku}$ ٧٢: $\text{ŠU-ERIM-MA} = \text{šugidimaku}$ ٧٣: $\text{ŠU-ERIM-MA} = \text{šugidimaku}$ ٧٤: $\text{ŠU-ERIM-MA} = \text{šugidimaku}$ ٧٥: $\text{ŠU-ERIM-MA} = \text{šugidimaku}$ ٧٦: $\text{ŠU-ERIM-MA} = \text{šugidimaku}$ ٧٧: $\text{ŠU-ERIM-MA} = \text{šugidimaku}$ ٧٨: $\text{ŠU-ERIM-MA} = \text{šugidimaku}$ ٧٩: $\text{ŠU-ERIM-MA} = \text{šugidimaku}$ ٨٠: $\text{ŠU-ERIM-MA} = \text{šugidimaku}$ ٨١: $\text{ŠU-ERIM-MA} = \text{šugidimaku}$ ٨٢: $\text{ŠU-ERIM-MA} = \text{šugidimaku}$ ٨٣: $\text{ŠU-ERIM-MA} = \text{šugidimaku}$ ٨٤: $\text{ŠU-ERIM-MA} = \text{šugidimaku}$ ٨٥: $\text{ŠU-ERIM-MA} = \text{šugidimaku}$ ٨٦: $\text{ŠU-ERIM-MA} = \text{šugidimaku}$ ٨٧: $\text{ŠU-ERIM-MA} = \text{šugidimaku}$ ٨٨: $\text{ŠU-ERIM-MA} = \text{šugidimaku}$ ٨٩: $\text{ŠU-ERIM-MA} = \text{šugidimaku}$ ٩٠: $\text{ŠU-ERIM-MA} = \text{šugidimaku}$ ٩١: $\text{ŠU-ERIM-MA} = \text{šugidimaku}$ ٩٢: $\text{ŠU-ERIM-MA} = \text{šugidimaku}$ ٩٣: $\text{ŠU-ERIM-MA} = \text{šugidimaku}$ ٩٤: $\text{ŠU-ERIM-MA} = \text{šugidimaku}$ ٩٥: $\text{ŠU-ERIM-MA} = \text{šugidimaku}$ ٩٦: $\text{ŠU-ERIM-MA} = \text{šugidimaku}$ ٩٧: $\text{ŠU-ERIM-MA} = \text{šugidimaku}$ ٩٨: $\text{ŠU-ERIM-MA} = \text{šugidimaku}$ ٩٩: $\text{ŠU-ERIM-MA} = \text{šugidimaku}$ ١٠٠: $\text{ŠU-ERIM-MA} = \text{šugidimaku}$</p>	<p>主 上 J</p> <p>zu r na s</p> <p>202 176</p>	<p>頁</p>	<p>頁</p>

		(šu-gar-tur-lal-bi =) TUKUMBI = šumma إنا ⁵ ; (šu-kal =) LIRUM = umašu قرة □ ; abāru قرة جسمية (šu-dim ₄ =) GEŠPU ₂ = umašu قرة □ ^{10<<} ša umāši صنيد □ ¹ ; (šu-nga =) TU ₃ = ramāku سبخ غشن ⁵ □ ¹ ; rimku غشن ¹ □ ¹
	qād ¹ 204 178 SU ² -MES ² 204a qatī	PEŠ ₈ =napāšū ⁷ (فخ) ؛ مَتَد ¹ ؛ KAD ₄ =kašāru قو ¹ ؛ دَعَم ¹
	kad ₄ 205 179 KAD ₂ =kašāru قو ¹ ؛ دَعَم ¹	KAD ₂ =kašāru رِبَط ¹ ؛ عَدَد ¹ (KĀM = kammu' (AĦW, s, r راجع)
	kad ₂ kat ₅ 206 180	KAD ₂ =kašāru رِبَط ¹ ؛ عَدَد ¹ (KĀM = kammu' (AĦW, s, r راجع)
	lul lib , lip lup nar paḅ lāb lus bāḅ puḅ piḅ (lulu) 207 181	NAR , ¹⁰ NAR = nāru مَر ¹ □ ¹ ؛ nārūtu مهمة المعنى ؛ ^{ms} NAR = nārtu مَغْتَبَة □ ¹ ؛ NAR-GAL = nargallu رنيس المعنويين □ ¹ ؛ ¹⁰ NAR=batūlu ⁷ NAR=batultu ⁷ شابة- (ZA,39,p.290 (تَنْظَر) LUL = sarru رشي ^Δ ؛ parrīšu مَعْدَد □ ¹ ؛ KĀ ₂ = —► KĀ ₂ -A = šēlibu تَعْلِب ¹ □ ¹ ؛ ^{ms} KĀ ₂ -A = (من الدب العيور) ت ¹ ؛ ^{ms} LUL-LA = sarru عند التحدث عن المريح ¹ ؛ ŠATAM = šatammu مدير الكليبي ^{SC} .
	sag 208	GĪŠIMMAR = gišimmaru نَحْل ¹ ؛ ^{ms} GĪŠIMMAR-U ₃ -ĪI-IN=uḅḅnu معالجة البليح (غير الناضج) ^{ms} GĪŠIMMAR-BUR = labbu ¹ ؛ بليح دون المستوى ¹ ؛ (GĪŠIMMAR-tur(-ra))=SUḪḪUŠ=suḅuḅnu ¹ نخلة صغيرة قَرَم ¹ ؛ (GĪŠIMMAR-TUR = tālu نخلة قتيبة ¹ ؛ (GĪŠIMMAR-KUR-RA = gurummadu نخلة برية ¹ ؛ SA ₆ -GA = (damāqu كان لنبذا حلو ¹ ؛ dumqu ¹ ؛ (مَزَاتِيح ¹) حلو ¹ ؛ كان لنبذا ¹ ؛ 5. استبدال فضل

Évolution du groupe <u>SU-NIGIN</u>		A		
		B		



166	167
	<div data-bbox="692 119 799 150" style="display: inline-block; vertical-align: top;">  </div> <div data-bbox="913 88 1263 186" style="display: inline-block; vertical-align: top;"> ALAN = lanu : صيغة ؛ مظهر □El-Amur¹ ; šalmu : تمثل ؛ ALAN-DİM-MA = alandimmū : صيغة ؛ ALAN-ZŪ = aluzinnu : مهنة (بهاون ؟) (ALAN-ZU²)³ . = </div>
	<div data-bbox="692 264 759 315" style="display: inline-block; vertical-align: top;">  </div> <div data-bbox="913 238 1263 352" style="display: inline-block; vertical-align: top;"> URI = Akkadū : لكدي □ kur URI^{1st} / UR₃-Ra^{2d} = akkadū : بلاد أكد UR₃ TILLA = urū³ : شجرة عطرية TILLA = māt urartī : بلاد اورارتو UR₃ URI = šinnitān : مفود، أزمنة </div>
	<div data-bbox="692 429 759 461" style="display: inline-block; vertical-align: top;">  </div> <div data-bbox="779 367 907 600" style="display: inline-block; vertical-align: top;"> 209 gam qam gūr gum₄ gar₁₇ ?arš guru₂ qūr 210 182 </div> <div data-bbox="913 367 1263 600" style="display: inline-block; vertical-align: top;"> eš₁₈ iš₈ 362 GAM = kapāpu, kepū (qadādu) : الحنق ؛ kamāšu : رقع ؛ (g¹⁸)GAM = kippatu : مأثور ؛ دائرة ؛ U₃-GAM-MA = qiddāt ūmi : خيوط، زوال ؛ الخشاء ؛ GAM = mātu : مات ؛ (g¹⁸)GAM-MA(ME) = sumlālū : موت ؛ (ANŠE) GAM-MAL = gammalu : شجرة عطرية ؛ GŪR = kanāšu : خضع ؛ palāšu : ثقب ؛ (g¹⁸)GŪR-GŪR = kukru : صبغ الصنوبر </div>
	<div data-bbox="692 626 759 657" style="display: inline-block; vertical-align: top;">  </div> <div data-bbox="913 626 1263 683" style="display: inline-block; vertical-align: top;"> ILIMMU = tēšu (٩) : تسعة ؛ علامة تكرر . </div>
	<div data-bbox="692 782 759 875" style="display: inline-block; vertical-align: top;">  </div> <div data-bbox="779 761 907 875" style="display: inline-block; vertical-align: top;"> kur mad mat¹ nad nat qūr </div> <div data-bbox="913 694 1263 890" style="display: inline-block; vertical-align: top;"> (العلامة ٣٥٠) (العلامة ٣٥١) KUR=šadū : حجر ؛ KUR-na = šadāna¹ ؛ KUR-nu=šadānu : حجر ؛ KUR=miātu : الجحيم ؛ KUR-NU-GL₄ / GI-A = māt lā-tūri : منطقة دمشق ؛ KUR-ANŠE-ŠŪ = māt immeri-šu : الجحيم ؛ KUR = kašādu : بلع ؛ KUR = kašādu : بلع ؛ KUR = kašādu : بلع ؛ KUR = kašādu : بلع ؛ KUR = kašādu : بلع ؛ </div>

[illegible]

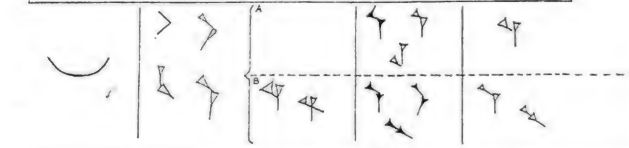
(Suite de la page précédente)

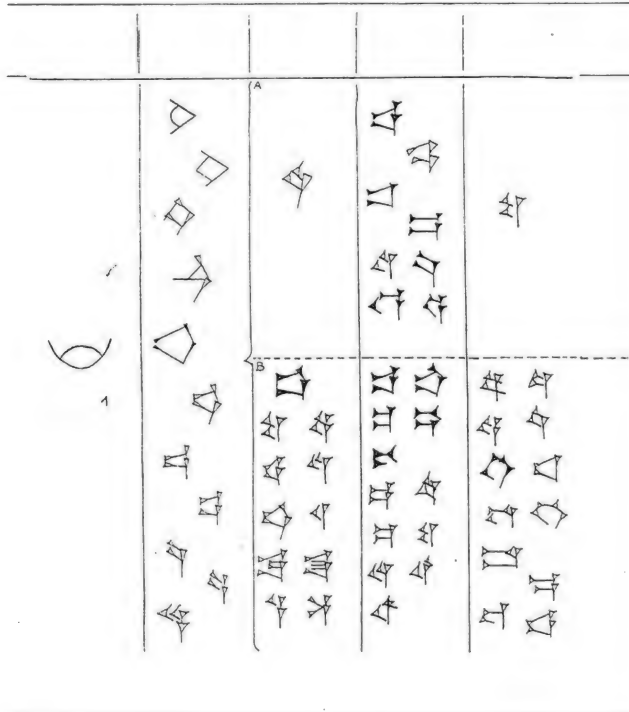
ŠE-GUR₁₀-KU₅ = ešēdu حَصَدٌ □ حَصَدٌ ؛
¹⁶<< ešidu حاصد ؛
¹¹¹ ŠE(-GUR₁₀-KU₅) = Addaru الشهر الثاني عشر (شباط - آذار) ؛
¹¹² ŠE-IGI / EGIR = إيشاني ؛
¹¹³ ŠE-DIR / MIN = Addar الشهر الأول / الثاني من آذار ؛
¹¹⁴ ŠE-IN-NU = šibšu "ضربية" ؛
¹¹⁵ ŠE-IN-NU-ĦA = ennēnu جريش ؛
¹¹⁶ ŠE-IR-ZI = š-arūru بريق ؛
¹¹⁷ ŠE-ĦAR-AN = نوع من الشعير ؛
¹¹⁸ ŠE-LI / LĀ = kikkirānu مادة عطرية ؛
¹¹⁹ ŠE-LŪ = ⁽¹¹⁹⁾ kisibirru كلابرة ؛
¹²⁰ ŠE-IL-IL = zabbilu حامل الحزم ؛
¹²¹ (še-lugal=) LILAN = lilānu حبة لدى أعلى درجة من نمود ؛
¹²² ŠE-MUŠ₅ = šigūšu شعير من ؛
¹²³ ŠE-NU₁ = (še-naga =) ؛
¹²⁴ (NĪDABA=nissabu =) زروع ؛
¹²⁵ ŠE-NU₂ = zēru أرض مسقية ؛
¹²⁶ ŠE-PAD = še'u حبة ؛
¹²⁷ ŠE-NUMUN = qalū مقلتي ؛
¹²⁸ (NĪ-) ŠE-SA-A = lābtu مقلتي ؛
¹²⁹ ŠE-SAG = jarabū شعير ناعم ؛
¹³⁰ ŠE-ŠE-GA = mitgurtu mitanguru ؛
¹³¹ (ŠE-TIR=) EZINU = ašnan زروع ؛
¹³² pendū (ašnan⁷, ezennū) (CAD, A / II, p. 452: a صوان ؛
¹³³ ŠE-ĦĀD-E-DĒ = še'u pūši حبة ناضج ؛
¹³⁴ ŠE-Ū-SUĦ₅ = terinnatu صنوبرية ؛
¹³⁵ ŠE-ZA-GIN-DURU₅ = abaḥšinnu زروع محصودة وهي مازالت خضراء ؛
¹³⁶ NIGA₂ (=lū-še)murū سمين ؛

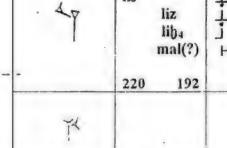
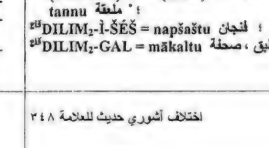
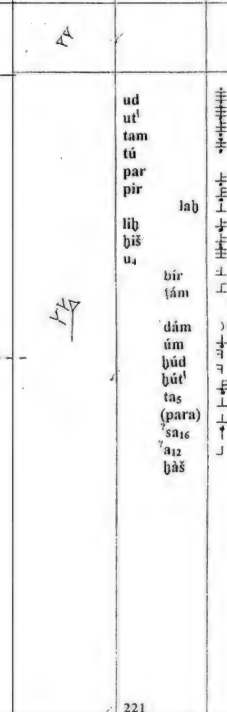
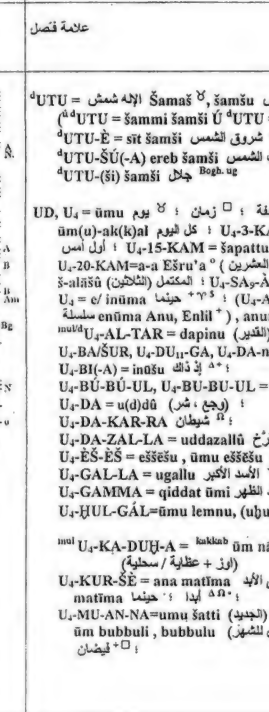
<p>1</p>	<p>2</p>	<p>3</p>	<p>4</p>
<p>5</p>	<p>6</p>	<p>7</p>	<p>8</p>
<p>9</p>	<p>10</p>	<p>11</p>	<p>12</p>
<p>13</p>	<p>14</p>	<p>15</p>	<p>16</p>
<p>17</p>	<p>18</p>	<p>19</p>	<p>20</p>
<p>21</p>	<p>22</p>	<p>23</p>	<p>24</p>
<p>25</p>	<p>26</p>	<p>27</p>	<p>28</p>
<p>29</p>	<p>30</p>	<p>31</p>	<p>32</p>
<p>33</p>	<p>34</p>	<p>35</p>	<p>36</p>
<p>37</p>	<p>38</p>	<p>39</p>	<p>40</p>
<p>41</p>	<p>42</p>	<p>43</p>	<p>44</p>
<p>45</p>	<p>46</p>	<p>47</p>	<p>48</p>
<p>49</p>	<p>50</p>	<p>51</p>	<p>52</p>
<p>53</p>	<p>54</p>	<p>55</p>	<p>56</p>
<p>57</p>	<p>58</p>	<p>59</p>	<p>60</p>
<p>61</p>	<p>62</p>	<p>63</p>	<p>64</p>
<p>65</p>	<p>66</p>	<p>67</p>	<p>68</p>
<p>69</p>	<p>70</p>	<p>71</p>	<p>72</p>
<p>73</p>	<p>74</p>	<p>75</p>	<p>76</p>
<p>77</p>	<p>78</p>	<p>79</p>	<p>80</p>
<p>81</p>	<p>82</p>	<p>83</p>	<p>84</p>
<p>85</p>	<p>86</p>	<p>87</p>	<p>88</p>
<p>89</p>	<p>90</p>	<p>91</p>	<p>92</p>
<p>93</p>	<p>94</p>	<p>95</p>	<p>96</p>
<p>97</p>	<p>98</p>	<p>99</p>	<p>100</p>

[illegible]

[illegible]

174			
			





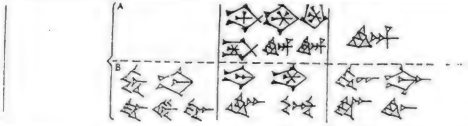

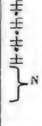

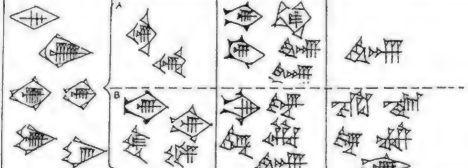

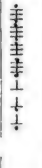



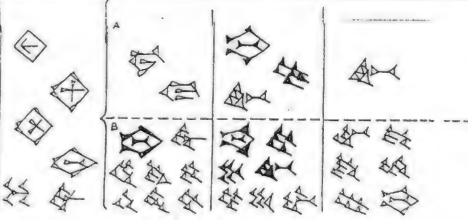

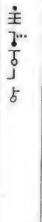
			
--	--	--	--

175			
hiš his liz liḫ mal(?) 220 192			⁶⁰ DILIM ₂ -RIN = "ماريق (ملقة الصبلى) ؛ قصعة (šazibānīti) ؛ قلة (فميزان) ؛ ⁶¹ DILIM ₂ -TUR = nalpattu tannu ملقة ؛ ⁶² DILIM ₂ -I-ŠĒŠ = napšaštu ؛ النجان ؛ الملقح ؛ ⁶³ DILIM ₂ -GAL = mākalu ؛ صلحة ؛ طليق ؛
			اختلاف آشوري حديث للعامة ٢١٨ علامة فصل
ud ut tam tū par pir lib biš u ₄ bir (ām) dām ūm būt būt taš (para) sa ₁₆ a ₁₂ bāš			لا الشمس Šamaš ؛ Šamšu ؛ () ؛ Šamši ؛ Šamši U ⁶⁴ UTU = ٣١٨ ؛ ؛ شروق الشمس ؛ ؛ غروب الشمس ؛ ؛ UD, U ₄ = ūmu يوم ؛ U ₄ -1-KAM = am(u)-ak(k)al كل اليوم ؛ U ₄ -3-KAM = šalšumi ؛ U ₄ -15-KAM = šapattu للتمام ؛ U ₄ -20-KAM = a-a Ešru'a ؛ U ₄ -30-KAM = š-ašāšu ؛ U ₄ = e/ inūma حينما ؛ U ₄ -AN-EN-LIL = enūma Anu, Enlil ؛ U ₄ -BA/ŠUR, U ₄ -DU ₁₁ -GA, U ₄ -DA-ni = adunnu ؛ U ₄ -BI(-A) = inašu ؛ U ₄ -BÚ-BÚ-UL, U ₄ -BU-BU-UL = bubu'tu ؛ U ₄ -DA = u(d)dū ؛ U ₄ -DA-KAR-RA ؛ U ₄ -DA-ZAL-LA = uddazallū ؛ U ₄ -ĒŠ-ĒŠ = ešēšu, ūmu ešēšu ؛ U ₄ -GAL-LA = ugallu ؛ U ₄ -GAMMA = qiddat ūmi ؛ U ₄ -HUL-GAL = ūmu lemnu, (uḫulgallu) ؛ U ₄ -KA-DU ₁₁ -A = U ₄ -KUR-ŠĒ = ana matima ؛ U ₄ -MU-AN-NA = umu šatti ؛ U ₄ -NĀ-ĀMLA = ūm bubbuli, bubbulu ؛ U ₄ -...

٤٢	174 ²	٤٢	٤٢	175 ²	٤٢
				<p>U₄-SAKAR₅ = u/askaru الهلال^{١٠} ; nannāru الهلال ؛ ^{١١} U₄+ SAL + HÜB = algamišu^{١٢} حجر الطلق ؛ kōūtu جاء^{١٣} Ughl.1v^{١٤} ؛</p> <p>^{١٥} U₄-SAKAR₅-ŠE-GA = simmāgir^{١٦} مندوب الملك ؛ U₄-ŠÜ-UŠ = ūmišam^{١٧} كل يوم ؛ U₄-ŠÜ-UŠ-RU=ḫašā^{١٨} مظلم ؛ U₄-ŠÜ-ŠÜ-RU, U₄-ŠÜ-UŠ-RU. ōmu dāmu^{١٩} ؛ لقب نركال^{٢٠} U₄-TEN-NA/EN-TEN-NA^{٢١} ؛ ^{٢٢} U₄-U₄-lu uta'ulu^{٢٣} ؛ U₄-UL-DÜ-A = šātu (الكلمات) ؛ U₄-ZA-LA/LI = Šat uri^{٢٤} (تتظر العلامة ٢٩) ؛</p> <p>HĀD-A = abālu^{٢٥} ؛ HĀD-A/DU = šābulu, ablu^{٢٦} ؛ HĀD-DA = šetu^{٢٧} ؛ جلف ؛ ^{٢٨} urru^{٢٩} ؛ ^{٣٠} HĀD-DA-TAB-BA=ḫimit šeti^{٣١} ؛ BABBAR-MEŠ = (البيض) لدى التحث عن الخراف ؛ (CAD, E, p.183^{٣٢} ؛ BABBAR = šammu pešū=mē šarbatī (العلامة ٣١٨) ؛ ^{٣٣} BABBAR(-DIL)-DILi = pappardil^{٣٤} ؛ BABBAR-ḫi^{٣٥} = pappardil^{٣٦} ؛ BABBAR-IGI = pūš eni^{٣٧} ؛ (ut-zī utanapištīm^{٣٨})</p> <p>È = ašū^{٣٩} ؛ barū^{٤٠} ؛ ^{٤١} È = ašū^{٤٢} ؛ ^{٤٣} È = ašū^{٤٤} ؛ ^{٤٥} È = ašū^{٤٦} ؛ ^{٤٧} È = ašū^{٤٨} ؛ ^{٤٩} È = ašū^{٥٠} ؛ ^{٥١} È = ašū^{٥١} ؛ ^{٥٢} È = ašū^{٥٢} ؛ ^{٥٣} È = ašū^{٥٣} ؛ ^{٥٤} È = ašū^{٥٤} ؛ ^{٥٥} È = ašū^{٥٥} ؛ ^{٥٦} È = ašū^{٥٦} ؛ ^{٥٧} È = ašū^{٥٧} ؛ ^{٥٨} È = ašū^{٥٨} ؛ ^{٥٩} È = ašū^{٥٩} ؛ ^{٦٠} È = ašū^{٦٠} ؛ ^{٦١} È = ašū^{٦١} ؛ ^{٦٢} È = ašū^{٦٢} ؛ ^{٦٣} È = ašū^{٦٣} ؛ ^{٦٤} È = ašū^{٦٤} ؛ ^{٦٥} È = ašū^{٦٥} ؛ ^{٦٦} È = ašū^{٦٦} ؛ ^{٦٧} È = ašū^{٦٧} ؛ ^{٦٨} È = ašū^{٦٨} ؛ ^{٦٩} È = ašū^{٦٩} ؛ ^{٧٠} È = ašū^{٧٠} ؛ ^{٧١} È = ašū^{٧١} ؛ ^{٧٢} È = ašū^{٧٢} ؛ ^{٧٣} È = ašū^{٧٣} ؛ ^{٧٤} È = ašū^{٧٤} ؛ ^{٧٥} È = ašū^{٧٥} ؛ ^{٧٦} È = ašū^{٧٦} ؛ ^{٧٧} È = ašū^{٧٧} ؛ ^{٧٨} È = ašū^{٧٨} ؛ ^{٧٩} È = ašū^{٧٩} ؛ ^{٨٠} È = ašū^{٨٠} ؛ ^{٨١} È = ašū^{٨١} ؛ ^{٨٢} È = ašū^{٨٢} ؛ ^{٨٣} È = ašū^{٨٣} ؛ ^{٨٤} È = ašū^{٨٤} ؛ ^{٨٥} È = ašū^{٨٥} ؛ ^{٨٦} È = ašū^{٨٦} ؛ ^{٨٧} È = ašū^{٨٧} ؛ ^{٨٨} È = ašū^{٨٨} ؛ ^{٨٩} È = ašū^{٨٩} ؛ ^{٩٠} È = ašū^{٩٠} ؛ ^{٩١} È = ašū^{٩١} ؛ ^{٩٢} È = ašū^{٩٢} ؛ ^{٩٣} È = ašū^{٩٣} ؛ ^{٩٤} È = ašū^{٩٤} ؛ ^{٩٥} È = ašū^{٩٥} ؛ ^{٩٦} È = ašū^{٩٦} ؛ ^{٩٧} È = ašū^{٩٧} ؛ ^{٩٨} È = ašū^{٩٨} ؛ ^{٩٩} È = ašū^{٩٩} ؛ ^{١٠٠} È = ašū^{١٠٠} ؛</p>	
				<p>yar. de l'89 : ٥ =ḫul</p> <p>194</p> <p>222</p>	<p>(suite)</p> <p>(suite de la page précédente)</p>
				<p>(ud-kib-nun-ki=) ZIMBIR = Sippar^{١٠٠} ؛ BURANUN = purattu^{١٠١} ؛ sinuntu (السنل)^{١٠٢} ؛ (ud-ung-ki=) LARSA (M)^{١٠٣} ؛ (ud-nun-ki=) ADAB^{١٠٤} ؛ Usab^{١٠٥} ؛ (UPÉ-KI=akšak^{١٠٦} ؛ AKŠAK-KI=akšak^{١٠٧} ؛</p>	
				<p>ZABAR=siparru^{١٠٨} ؛ ZABAR-DAB(BA)=zabardabbu^{١٠٩} ؛</p>	

(383)

(396)

 282	 283
<p>(Suite de la page précédente)</p>	<div data-bbox="678 67 759 108">  </div> <div data-bbox="826 67 893 108"> tâp No </div> <div data-bbox="907 67 1310 108"> <p>بشأن القيم الرمزية لفئة DÚG-GA = - راجع أعلاه -</p> </div>
	<div data-bbox="678 160 759 202">  </div> <div data-bbox="907 139 1310 181"> <p>، راجع العادة ٤٠٥.</p> </div>
<div data-bbox="181 233 651 357">  </div>	<div data-bbox="678 274 759 315">  </div> <div data-bbox="772 233 893 357"> <p>a' , u' i' , e' 'a , 'u 'i , 'e ab₄ , eb ib , ub₅</p> </div> <div data-bbox="866 233 907 357">  </div> <div data-bbox="907 233 1310 357"> <p>(هذه العلامة هي تكرر للعلامة التالية ولم تختلف عنها الا في زمان متأخر)</p> </div> <div data-bbox="772 347 893 367"> 233 204 </div> <div data-bbox="1270 347 1323 367"> (397) </div>
<div data-bbox="107 419 154 502">  </div> <div data-bbox="181 378 651 543">  </div>	<div data-bbox="678 429 759 471">  </div> <div data-bbox="772 378 893 543"> <p>ab eb ib ub a₁a á' , e' í' , ú'</p> </div> <div data-bbox="866 378 907 543">  </div> <div data-bbox="907 378 1310 543"> <p>UĖ , UĖU = kalmatu حشرة ؛ طليبي ؛ هامة ؛ ! صغية (بيض القمل) nābu ؛ برغوث ؛ perša'u ؛ برقانة (mūnu) UĖ-ŠE-KU = kalmat še'ل سوسة ! (kalmat راجع -) ! (لاسماء الطليبيات)</p> </div> <div data-bbox="772 533 893 554"> 234 205 </div>
<div data-bbox="107 657 154 709">  </div> <div data-bbox="181 564 651 709">  </div>	<div data-bbox="678 668 759 709">  </div> <div data-bbox="907 637 1310 709"> <p>GUDU₄ pašišu : كاهن مسح ؛ GUDU₄-ABZU = gudapsū (كاهن) (برغوث - كوي IM-ME)</p> </div>
<div data-bbox="181 730 651 947">  </div>	<div data-bbox="678 833 759 875">  </div> <div data-bbox="772 740 893 958"> <p>kam gām qām kama ka₁₃</p> </div> <div data-bbox="866 740 907 958">  </div> <div data-bbox="907 740 1310 958"> <p>KAM = آلة علامة دالة تلحق بالأعداد الترتيبية ؛ ؛ نبتة erešu ؛ KAM-ti-GÁN/A-SĀ = erišti eqli ؛ ؛ علامة على الجسم (حصد) ؛ طلب ؛ ريحية erištu ؛ ؛ حساب ummaru جرة ؛ UDUL₂ , UTUL₂ = diqāru ؛ ؛ UTUL₂-ZĪ-DA = zabiku ؛ ؛ المقطع الأول لعدد من أسماء الآلية</p> </div> <div data-bbox="772 947 893 968"> 235 206 </div> <div data-bbox="1270 947 1323 968"> (406) </div>



	𠂇	𠂇	𠂇
	𠂈	𠂈	𠂈
	𠂉	𠂉	𠂉
	𠂊	𠂊	𠂊
	𠂋	𠂋	𠂋
	𠂌	𠂌	𠂌
	𠂍	𠂍	𠂍
	𠂎	𠂎	𠂎
	𠂏	𠂏	𠂏
	𠂐	𠂐	𠂐
	𠂑	𠂑	𠂑
	𠂒	𠂒	𠂒
	𠂓	𠂓	𠂓
	𠂔	𠂔	𠂔
	𠂕	𠂕	𠂕
	𠂖	𠂖	𠂖
	𠂗	𠂗	𠂗
	𠂘	𠂘	𠂘
	𠂙	𠂙	𠂙
	𠂚	𠂚	𠂚
	𠂛	𠂛	𠂛
	𠂜	𠂜	𠂜
	𠂝	𠂝	𠂝
	𠂞	𠂞	𠂞
	𠂟	𠂟	𠂟
	𠂠	𠂠	𠂠
	𠂡	𠂡	𠂡
	𠂢	𠂢	𠂢
	𠂣	𠂣	𠂣
	𠂤	𠂤	𠂤
	𠂥	𠂥	𠂥
	𠂦	𠂦	𠂦
	𠂧	𠂧	𠂧
	𠂨	𠂨	𠂨
	𠂩	𠂩	𠂩
	𠂪	𠂪	𠂪
	𠂫	𠂫	𠂫
	𠂬	𠂬	𠂬
	𠂭	𠂭	𠂭
	𠂮	𠂮	𠂮
	𠂯	𠂯	𠂯
	𠂰	𠂰	𠂰
	𠂱	𠂱	𠂱
	𠂲	𠂲	𠂲
	𠂳	𠂳	𠂳
	𠂴	𠂴	𠂴
	𠂵	𠂵	𠂵
	𠂶	𠂶	𠂶
	𠂷	𠂷	𠂷
	𠂸	𠂸	𠂸
	𠂹	𠂹	𠂹
	𠂺	𠂺	𠂺
	𠂻	𠂻	𠂻
	𠂼	𠂼	𠂼
	𠂽	𠂽	𠂽
	𠂾	𠂾	𠂾
	𠂿	𠂿	𠂿
	𠃀	𠃀	𠃀
	𠃁	𠃁	𠃁
	𠃂	𠃂	𠃂
	𠃃	𠃃	𠃃
	𠃄	𠃄	𠃄
	𠃅	𠃅	𠃅
	𠃆	𠃆	𠃆
	𠃇	𠃇	𠃇
	𠃈	𠃈	𠃈
	𠃉	𠃉	𠃉
	𠃊	𠃊	𠃊
	𠃋	𠃋	𠃋
	𠃌	𠃌	𠃌
	𠃍	𠃍	𠃍
	𠃎	𠃎	𠃎
	𠃏	𠃏	𠃏
	𠃐	𠃐	𠃐
	𠃑	𠃑	𠃑
	𠃒	𠃒	𠃒
	𠃓	𠃓	𠃓
	𠃔	𠃔	𠃔
	𠃕	𠃕	𠃕
	𠃖	𠃖	𠃖
	𠃗	𠃗	𠃗
	𠃘	𠃘	𠃘
	𠃙	𠃙	𠃙
	𠃚	𠃚	𠃚
	𠃛	𠃛	𠃛
	𠃜	𠃜	𠃜
	𠃝	𠃝	𠃝
	𠃞	𠃞	𠃞
	𠃟	𠃟	𠃟
	𠃠	𠃠	𠃠
	𠃡	𠃡	𠃡
	𠃢	𠃢	𠃢
	𠃣	𠃣	𠃣
	𠃤	𠃤	𠃤
	𠃥	𠃥	𠃥
	𠃦	𠃦	𠃦
	𠃧	𠃧	𠃧
	𠃨	𠃨	𠃨
	𠃩	𠃩	𠃩
	𠃪	𠃪	𠃪
	𠃫	𠃫	𠃫
	𠃬	𠃬	𠃬
	𠃭	𠃭	𠃭
	𠃮	𠃮	𠃮
	𠃯	𠃯	𠃯
	𠃰	𠃰	𠃰
	𠃱	𠃱	𠃱
	𠃲	𠃲	𠃲
	𠃳	𠃳	𠃳
	𠃴	𠃴	𠃴
	𠃵	𠃵	𠃵
	𠃶	𠃶	𠃶
	𠃷	𠃷	𠃷
	𠃸	𠃸	𠃸
	𠃹	𠃹	𠃹
	𠃺	𠃺	𠃺
	𠃻	𠃻	𠃻
	𠃼	𠃼	𠃼
	𠃽	𠃽	𠃽
	𠃾	𠃾	𠃾
	𠃿	𠃿	𠃿
	𠄀	𠄀	𠄀
	𠄁	𠄁	𠄁
	𠄂	𠄂	𠄂
	𠄃	𠄃	𠄃
	𠄄	𠄄	𠄄
	𠄅	𠄅	𠄅
	𠄆	𠄆	𠄆
	𠄇	𠄇	𠄇
	𠄈	𠄈	𠄈
	𠄉	𠄉	𠄉
	𠄊	𠄊	𠄊
	𠄋	𠄋	𠄋
	𠄌	𠄌	𠄌
	𠄍	𠄍	𠄍
	𠄎	𠄎	𠄎
	𠄏	𠄏	𠄏
	𠄐	𠄐	𠄐
	𠄑	𠄑	𠄑
	𠄒	𠄒	𠄒
	𠄓	𠄓	𠄓
	𠄔	𠄔	𠄔
	𠄕	𠄕	𠄕
	𠄖	𠄖	𠄖
	𠄗	𠄗	𠄗
	𠄘	𠄘	𠄘
	𠄙	𠄙	𠄙
	𠄚	𠄚	𠄚
	𠄛	𠄛	𠄛
	𠄜	𠄜	𠄜
	𠄝	𠄝	𠄝
	𠄞	𠄞	𠄞
	𠄟	𠄟	𠄟
	𠄠	𠄠	𠄠
	𠄡	𠄡	𠄡
	𠄢	𠄢	𠄢
	𠄣	𠄣	𠄣
	𠄤	𠄤	𠄤
	𠄥	𠄥	𠄥
	𠄦	𠄦	𠄦
	𠄧	𠄧	𠄧
	𠄨	𠄨	𠄨
	𠄩	𠄩	𠄩
	𠄪	𠄪	𠄪
	𠄫	𠄫	𠄫
	𠄬	𠄬	𠄬
	𠄭	𠄭	𠄭
	𠄮	𠄮	𠄮
	𠄯	𠄯	𠄯
	𠄰	𠄰	𠄰
	𠄱	𠄱	𠄱
	𠄲	𠄲	𠄲
	𠄳	𠄳	𠄳
	𠄴	𠄴	𠄴
	𠄵	𠄵	𠄵
	𠄶	𠄶	𠄶
	𠄷	𠄷	𠄷
	𠄸	𠄸	𠄸
	𠄹	𠄹	𠄹
	𠄺	𠄺	𠄺
	𠄻	𠄻	𠄻
	𠄼	𠄼	𠄼
	𠄽	𠄽	𠄽
	𠄾	𠄾	𠄾
	𠄿	𠄿	𠄿
	𠅀	𠅀	𠅀
	𠅁	𠅁	𠅁
	𠅂	𠅂	𠅂
	𠅃	𠅃	𠅃
	𠅄	𠅄	𠅄
	𠅅	𠅅	𠅅
	𠅆	𠅆	𠅆
	𠅇	𠅇	𠅇
	𠅈	𠅈	𠅈
	𠅉	𠅉	𠅉
	𠅊	𠅊	𠅊
	𠅋	𠅋	𠅋
	𠅌	𠅌	𠅌
	𠅍	𠅍	𠅍
	𠅎	𠅎	𠅎
	𠅏	𠅏	𠅏
	𠅐	𠅐	𠅐
	𠅑	𠅑	𠅑
	𠅒	𠅒	𠅒
	𠅓	𠅓	𠅓
	𠅔	𠅔	𠅔
	𠅕	𠅕	𠅕
	𠅖	𠅖	𠅖
	𠅗	𠅗	𠅗
	𠅘	𠅘	𠅘
	𠅙	𠅙	𠅙
	𠅚	𠅚	𠅚
	𠅛	𠅛	𠅛
	𠅜	𠅜	𠅜
	𠅝	𠅝	𠅝
	𠅞	𠅞	𠅞
	𠅟	𠅟	𠅟
	𠅠	𠅠	𠅠
	𠅡	𠅡	𠅡
	𠅢	𠅢	𠅢
	𠅣	𠅣	𠅣
	𠅤	𠅤	𠅤
	𠅥	𠅥	𠅥
	𠅦	𠅦	𠅦
	𠅧	𠅧	𠅧
	𠅨	𠅨	𠅨
	𠅩	𠅩	𠅩
	𠅪	𠅪	𠅪
	𠅫	𠅫	𠅫
	𠅬	𠅬	𠅬
	𠅭	𠅭	𠅭
	𠅮	𠅮	𠅮
	𠅯	𠅯	𠅯
	𠅰	𠅰	𠅰
	𠅱	𠅱	𠅱
	𠅲	𠅲	𠅲
	𠅳	𠅳	𠅳
	𠅴	𠅴	𠅴
	𠅵	𠅵	𠅵
	𠅶	𠅶	𠅶
	𠅷	𠅷	𠅷
	𠅸	𠅸	𠅸
	𠅹	𠅹	𠅹
	𠅺	𠅺	𠅺
	𠅻	𠅻	𠅻
	𠅼	𠅼	𠅼
	𠅽	𠅽	𠅽
	𠅾	𠅾	𠅾
	𠅿	𠅿	𠅿
	𠆀	𠆀	𠆀
	𠆁	𠆁	𠆁
	𠆂	𠆂	𠆂
	𠆃	𠆃	𠆃
	𠆄	𠆄	𠆄
	𠆅	𠆅	𠆅
	𠆆	𠆆	𠆆
	𠆇	𠆇	𠆇
	𠆈	𠆈	𠆈

^d IŠKUR = Adad ♂ الإله اند Tešub, Adad (إله العاصلة) :

علامة دالة بسبب اسم الجهات الأصلية الأربع

¹⁴¹⁵U₁₇-LU, ¹⁴¹⁵ULU₃₁(TU₁₅-I)=šdūtu جنوب ¹⁴¹⁵SI-SĀ, (TU₁₅-II)=išṭānu شمال
¹⁴¹⁵KUR-BA, (TU₁₅-III)=aḏdu شرق ¹⁴¹⁵MAR-TU, (TU₁₅-IV)=amurru غرب
 TU₁₅-LIMMU₂-BA=tubgāt erbetti في الاتجاهات الأربعة

TU₁₅, IM=šāru ریح 𐎶𐎵 ; IM=tiddu (طين) 𐎶𐎵𐎶𐎵 ; tuppū لوح 𐎶𐎵𐎶𐎵𐎶𐎵 ;

IM-BABBAR = gassu جیس ؛ IM-BAD=sîru? دھان ؛ ملاط ؟

IM-BAL= nappaltu طين الخراب ??

(in-dir=) DUNGU = erpetu غم erpu مقم ٧ ٥٥

IM-DÜ(/DUH)-A = pitqu بناء : شغل IM-DÜ-A, (IM-AK-A)^{com.}

IM-DUGUD = kubtu (فخار) : القطعة IM-DUGUD = kubtu (فخار) : القطعة

(im-dugud=)MURU₃=imiuru ١٠٠٠ (im-dugud=)ANZU=Angu ١٠٠٠

IM-EDIN = ريج الصحراء (تشخيص مرض) (CAD, E, p. 28 a:)

(im-gá)DALHAMUN ašamšūtu, (meḡû) عاصفة ٧١, IM-GE, عجين, جبنة

IM-GI / GI₄ hammū عاصب

IM-GID/GI-(DA)=imgiddu لوح (nibzu, giṭtu, u'iltu, liginnu GID-
(FV) لا انا) ; IM-GU=gadutu غادوت

رمض : إماء - مستودع : qadutu (القمح) : IM-GU
 صولاخ : (موش الأذن)

IM CY L I IM L I Argentinoklu 135. 99 IM CYDZimanyu

IM-GU-LA, IM-LA-A=gerginakku گرجيناکو - , IM-GUR=imgurru

IM-MAN-^{DU}-MAN-^{DU}

١٠١ (ربع صفر) : ربع ربيعه (IM-KAL-LA), IM-KAL-GUG, *KAL (العامه ٢٢٢) : IM-KI-GAR = (iddi) kuillat) : بين الفخاري

¹⁴IM-KIŠIB = kunukku (الوح مكتوم) IM-KÜ-GI KÜ = (العلامة ٤٦٨)

IM-LÁ=imlû مخروط^Δ

¹⁴IM-MA(-AN)-NA=imim/ne(na)kku (حجر أو رمل); ¹⁵IM-ME=(تنتظر العلامة ٢٩٨)

IM-RI-A=kimtu عاقلة^{١٠١} ; salātu قرابة من جهة المرأة^{١٠٢} ; nišūtu

مرض IM-RI-A = šibit šāri (IM-RI-Ax3); قرابة من جهة الزوج

IM-SA₅ = šarsarru طين احمد اكسيد الحديد
IM SAHAR BARRAR KUR RA = -allakaw... +3

IM-SAHAR-GE-KUR-BA = pitmu ^{٤٥} نبت ايد IM-SAHAR-AR-GA =

-KUR-RA = gabû شَبَّ +⁷⁵

IM-SIG₇-SIG₇ = dāmātu طين احمر داكن

(CAD, E, p. 48 راجع)؛

LM-SIS = marratu قوس قزح +

IM-SUH = imsubbu (ريح شديدة (سلاح الهوى)

IM-ŠÈG = zunnu ١ مطر

IM-ŠE-IN-BUL+BUL = طين ممزوج بالطين

IM-ŠU-RIN-NA=tinūru موقد؛ IM-U₁₇-LU=mehû⁷ عاصفة ٧٧؛

NÍ = ramānu. (هو) ذاته ʔ^s :

puluhtu (طلع) ⁺ NÍ-HUŠ = rašulbatu بهاء رهب

Journal of Management Education 30(6)p.789-804

NĪ-TUK = nūdu (احترم) □
 NĪ-ZU-UB = zabbu (ذهولي) ʿ
 IM_xIM = rādu (وايل مثرار)

(399)

(uz) ELLAG₂ = kalitu كَلِيتو 𒂗𒀭
ELLAG₂ = birki = kalit birki كَالِيْتُ بَرْكِ 𒂗𒀭 𒁕𒄩
mul ELLAG₂ = ^{kakkab}kalitu مجموعة نجوم كاليتو 𒂗𒀭 𒈠𒂗𒅗𒍪
GIRIŠ = kuršiptu كُرْشَيْطُو 𒂗𒀭 𒊕𒌆𒍪
BIR-(BIR) = sapāhu سَپَاھُو 𒂗𒀭 𒂗𒀭 𒍪
BIR= biršu بِرْشُو 𒂗𒀭 𒁕𒄩
(راجع DÜG-GAN).

(400)

[illegible]

(401)

HUŠ = ezzēzu ēble غُضِبَ ۞ ezzu - حَاقَ ۞
 ezzētu : حَقَّ ۞
 RUŠ / HUŠ-A = ruššū, huššu احمر نارِي ۞
 10g HUŠ-A = huššū ثوب قُضِمَ ۞

(402)

SUHUR = qimīnatu شعر ^{٧٧} في قمة الأشجار ؛ ^{٧٨} باقة أوراق في قمة الأشجار ؛
^{٧٩} SUHUR-LĀ = kezortu (الجنادة) ، كاهنة ؛ ^{٨٠} SUHUR-LĀ = kezru (كاهن) ؛
 SUHUR ^{٨١} = purādu شبوط كبير ؛ ^{٨٢} ؛
 SUHUR-MĀŠ ^{٨٣} = suhurmāšū (سكة) ؛
^{٨٤} SUHUR-MĀŠ ^(kuz) = suhurmā (برج / ثلث الجدي) ؛ ^{٨٥} مجموعة أو كليب ، برج ؛

(403)

(اختلافات خطية للعلامة السابقة)

ba

علامة دالة تلحق بالكلمة للإشارة إلى الجمع أو جماعية (في الأصل توضع للأشياء)
 $\text{HĀ} = \text{mādu}$ عديد | كان عديدا $\text{HĀ} = \text{mādu}$

(404)

SŪR = ḥarru, sūru واد : مجرى الماء : انهيهار
 □ • فتاة واسعة

(405)

(اختلاف خطي لـ مصفوف بعد العلامة ٣٩٨)

eš₁₆

iſg

ŠU₄

guru;

DU12

[illegible]

BUZUR = puzru ⑨ لغز؛ سر

ŠU₄ = abātu ④ ذهب ب ا خدم
UMUN = bēlu ④ سيد، رب □

ŠUŠ = šuššu مئس,
GIGURU = gigurû علامة U'

242 213






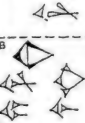







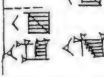
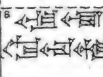
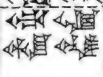



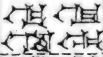


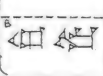
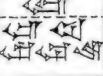



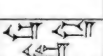

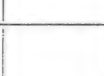
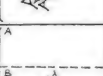
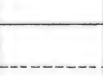





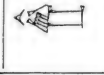

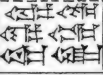



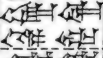



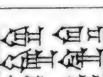

37

ਭਾ	ਭਾ
ਭਾ	ਭਾ

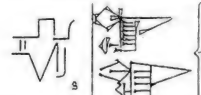



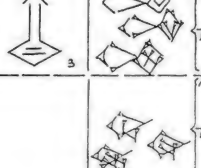
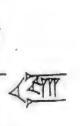


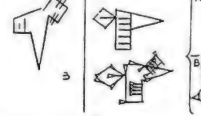

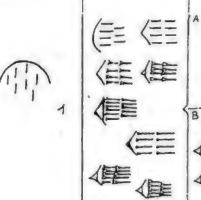

△ F







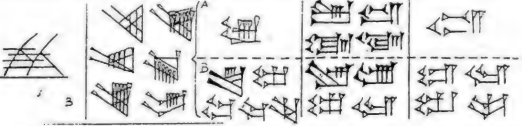



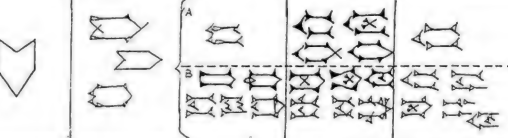



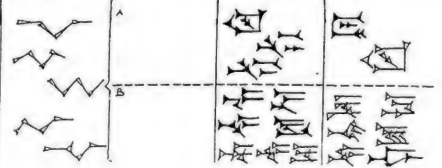

cf. n° 545




























				
				
				
				
				
				
				
				
				
				
				
				

	mub māḇ? eli	𐤎𐤁𐤄𐤀 𐤍𐤂	UGU = muḇju = مجمة * ^{١٦٧} ; eli - على : elēn, (ina) muḇji Am.IIogh إفضل 𐤌𐤒𐤕𐤔 : ēlenu أفضل علي ، فوق ١٨ UGU-AŠ/AŠ-GI/GI _٢ = ? حجرة ؛ UGU-DIL-1 = ugudilū (برسخ) UGU = ku-l-la elkulla ٥ بئمة ؛ UGU = ašgigū ٥ مدمن UGU-DUL(-BI) = uqāpu, pagū ٣ قرد ؟ 𐤓𐤃 UGU-E = ša muḇji bitt lami ؛ UGU-GAL + مغش القنات (قلب ملكي أو الهبي) gugallu	(412)
		𐤏𐤅𐤑𐤏	UDUN = utūnu ① ثور ؛ tinūru تئور * ^{١٦٨} ؛ ② موقد	(415)
		𐤆𐤀𐤊𐤋𐤘𐤗𐤙	GAKKUL = kakkullu ؛ إباء (نامضة) ; (namzitu)	(416)
		𐤏𐤅𐤒𐤕	U-GUR = namšaru ② ؛ U-GUR = Nergal الإله نرغال	(417)
		𐤏𐤅𐤖𐤛𐤕𐤔	UGUN = iḷẓētu تشبية ترصيع ؛ EŠ-ṯAR ④ IŠTAR ④ الألهة عشتار ④ I-štar ④ مناسبات * ^{١٦٩} Massāt ④ ištara ④ الالهة * ištārūtū نموذج من الخياء	(418)
		𐤈𐤀𐤖𐤚𐤕𐤔𐤗𐤙	SAGŠŪ = kubšu عصامة ؛ 𐤈𐤀𐤖𐤚𐤕𐤔𐤗𐤙 الراس ؛ SAGŠŪ = kubšu ٥ ؛ (رلات) ḫašō جزء من — * SAGŠŪ = kubšu ٥.	(419)
	lid lit' rim ab p remez lit' lig	𐤋𐤃 𐤋𐤓 𐤕𐤓𐤓 𐤀𐤁 𐤏𐤓𐤌 𐤋𐤓 𐤋𐤓𐤂	ÁB = arbu بقرة * ^{١٧٠} ؛ ábu litlu (الذباب) ؛ ÁB-ĪA = látu ؛ AB ١٧٠ جزء من الجسم ؛ ÁB-GU-, ĪA = su- gullu رواب ؛ حيوانات ذات قرود ١٧١ ؛ (áb-kul=)UDUL-wutulu رابع (قشرية) ؛ ÁB-AL/MAJ= biru ؛ آفة ؛ RI-RÍ-RI-GA = šalquutu نظر ؛ ÁB-ZA-ZA = apsaú كائن خرافي (أو لهول) ؛ ÁB-LUĬ = kamantu سنان * ^{١٧٢} ؛ ÁB-ZA-MÍ = apsa(m)makku مربع منحرف * ^{١٧٣} ؛ ABRIG ₂ = abriqqun كامن *	(420)

192	193	
		<p>CU¹⁴ ALIM = kusarikku (خرافي - ويرج) ثور وحشي (حيوان ميتولوجي) (ditānu (ثور وحشي) - kabtu ثورون + ثقل</p> <p>(421)</p>
		<p>LILIS = lilissu (نفا) : سطور LILIS +</p> <p>(422)</p>
		<p>kir 𒌦 ŪB = uppu طيل⁺ : LIPIS = libbu, šurru قلب^b : KÍR 𒌦 } وعاء (للبيرة) kirru^(dub) (KIR₆) } (SĒM) } طيل من النفل balḫallatu</p> <p>246 kir₆ qir₆</p> <p>245 216</p> <p>(424)</p>
		<p>SĒM₄ MEZE = manzû (نف) طيل، (نف) ME-ZÊ (راجع)</p> <p>(426)</p>
		<p>kiš 𒌦 KIŠ = kiššatu شولية ؛ كشية⁺ cšw⁺ kiššutu 𒌦 : KIS = ki = KIŠ مدينة كيش 𒌦</p> <p>247 217</p> <p>(425)</p>
		<p>GIG.GE₆ = šalāmu أسود 𒌦¹⁴⁵ ; salmu أسود mūšu¹⁴ muštu 𒌦 : ليل GE-ZAL = šumšū اقصى الليل GE₆-pulum¹⁴⁶ : GE₆-IG₆=gutum tol خلة (تق) (urik pani (APO, 18p-415 راجع) GIG-PAR = gipāru مقر الكاهنة الكبيرة 𒌦¹⁴⁷ GIG-PAR=lipāru شجرة خاص، 𒌦¹⁴⁸ GE₆(-A)-DU-DU=ḫa'tu سائر طيل GE₆-DU-DU=ḫa'tutu سائر طيل 𒌦¹⁴⁹ (AN-KU₁₀) : كان مقلما ekelu¹⁵⁰ : eketu طلبة⁺ : tirku طلبة⁺ : tirku 𒌦¹⁵¹ GE₆-MEŠ = CAD, E, p.183 : راجع (توبس) 𒌦¹⁵² SĒL = šillu طين (طون) : طين (طون) LUḪUMMU = luḫummū (مرآة) 𒌦¹⁵³ MI=(AHW, p. 1078 راجع)(MI-URU=muš(u)-alu=mušātu</p> <p>248 218</p> <p>(427)</p>

(433)

196	197
	<div data-bbox="678 77 907 181">  <p>tūm</p> </div> <div data-bbox="920 77 1330 181"> <p>TŪM = abālu جليب : حمل tabālu ذهب : ذهب</p> </div> <div data-bbox="1290 155 1330 176">(434)</div>
	<div data-bbox="678 202 907 253">  <p>ħiry-tum</p> </div> <div data-bbox="920 191 1330 264"> <p>اختلاف خطي للعلامة ٤٢٤ والعلامة ٤٢٤ (عهد آشور ناصر بـال)</p> </div> <div data-bbox="1290 243 1330 264">(434a)</div>
	<div data-bbox="678 274 907 398">  <p>lam la₁₂ (lama)</p> </div> <div data-bbox="920 264 1330 409"> <p>^{40c}LAM-IR-UŠ⁷ = lamsisū : إزاء ⁴⁰LAM-MAR = allūnu : قنبلة (يشكل بلوط) ^{40b}LAM-GAL=buṭuttu لفسق^{40b}LAM-GAL-BIL-LĀ=buṭuttu imšu : ⁴¹LAM-TUR = turazu (/ šor'azum) : نبات ARATTA⁴² = مدينة أرات⁴² Aratte⁴²</p> </div> <div data-bbox="1290 383 1330 404">(435)</div>
	<div data-bbox="678 419 907 492">  <p>lam₂ iš₁</p> </div> <div data-bbox="920 409 1330 502"> <p>(iš₁₁ - ar šāru غليب). ARATTA₂^{KI} = مدينة أرات⁴² Aratto⁴²</p> </div> <div data-bbox="1290 476 1330 497">(436)</div>
	<div data-bbox="678 512 907 647">  <p>zur šur</p> </div> <div data-bbox="920 502 1330 657"> <p>^(GU4) AMAR = būru : فرخ (الحيوان) AMAR-MAŠ-DĀ = (b)uzālu (atmu) : (حيوان صغير) AMAR-GA = būr šizbi : غزالة صغيرة AMAR-GA-KU₂ = buṭuttu : عجل رضيع MAR-DA-KI = Marad : مدينة مز AMAR-UTU = Marduk⁴³ : الله مريوك</p> </div> <div data-bbox="1290 631 1330 652">(437)</div>
	<div data-bbox="678 668 907 771">  </div> <div data-bbox="920 657 1330 782"> <p>(SIZKUR) SIZKUR₂ = karābu ,sup(p)ū, ikribu : صلالة niṣu : سكينة : نيرة : نيرة : صلالة UDU-SIZKUR = niṣu : حيوان (للنيرة)</p> </div> <div data-bbox="1290 761 1330 782">(438)</div>
	<div data-bbox="678 792 907 958">  <p>ban pan</p> </div> <div data-bbox="920 782 1330 991"> <p>⁴⁴ BAN = qaštu, (tilpānu) : قوس ⁴⁵ (GIŠ-) BAN = qaštu : رماسي السهام BAN = qaštu : (الكلب الأكبر) KAK-BAN : الزهرة (وكيل: مؤخر السطينة) AḫW, p.907 : راجع ⁴⁶ BAN-TAG-GA = māḫiṣu : مؤلف مكلف بالمائية</p> </div> <div data-bbox="1290 968 1330 989">(439)</div>















	gim kim qim -dim tim tém gimi -tamé		DİM = banū عَمْلَ epēšu : رَيْتَ DİM-DİM-MA = nēpešu (طَلَسَ) : DİM = bānū يَلَن : GIN ₇ = kīma مِثْل : ¹⁰ ŠIDIM = itinnu, (mubannū ^{10b}) بَيْتَاء : itinnūtu : ¹⁰ ŠIDIM MAḤ = šittimmāḥu, : ¹⁰ ŠIDIM-GAL = šitimgallu (الْأَسْطَلَةُ) : ¹⁰ MUŠDA = ʾilē ʾia Ea (ša itinni).
	ul (rus) du ₇		UL = kakkabu نَجْمَةٌ : UL = šātu مَاضٍ : UL-GAR = kumurrū مَبْلَغٌ : kamāru أَضَافٌ : ¹⁰ DU ₇ -DU ₇ = nakāpu (نَجَّحَ) : ¹⁰ ŠU-DU ₇ = asāmu وَاقِنٌ : (šuklulu - كَامِلٌ) :
	gīr gēr qīr ₁₀ kīru ₁₀ wir ūg		¹⁰ GİR = šēpu سَبِيلٌ : (KA-) GİR = padānu سَبِيلٌ : ^{10b} GİR = kursū قِيَدٌ : GİR-PAD-DU = ešemtu زَادَ : GİR-GUB-(BU) = geršepu/keršappu, kiltappu مَقْدَمٌ : ¹⁰ GİR-GIN = tallaktu سَبِيلٌ : ¹⁰ GİR-GID-DA-MUŠEN = saqātu طَوِيلُ الْمَسَاقِ (طَوِيرٌ) : ¹⁰ GİR-BAL / RA-RA = rihšun إِفْشَانٌ : ¹⁰ GİR-GĀN / KĪŠ = kīru بَيْتَاءٌ كَبِيرٌ : ^{10b} GİR-SĪ/SIG/SIG-GA = gerseqqū خَادِمُ الْمَلِكِ أَوْ خَادِمُ الْمَعْبُدِ : ^{10b} GİR(-NUN-NA) = kādanu بَقَا : ¹⁰ GİR = parū حَمَارٌ وَحْشِيٌّ : ¹⁰ UG = labbu أَسَدٌ : aggu حَقْلٌ : umāmu حَيَوَانٌ : PIRIG -TUR = nimru نَمْرٌ : ¹⁰ SUMUKAN = šakkan : ¹⁰ NE = emūgu نَمْرٌ : ¹⁰ NE-IRI11-GAL = Nergal إِبِلَةُ نَرْغَالٍ : ¹⁰ (gir-nita ₂) ŠAGAN = šakkanakku مَوْضِعُ مَلِكِي :
	DUGUD		DUGUD = kabātu كَبَّرَ : kabtu تَقْبِيلٌ : ¹⁰ kabittu الْفِيلُ الْرَئِيسِيُّ لِلْجَيْشِ : ¹⁰ nakbatu سَقَطَةُ إِبْصَاءَةٍ (بِالْمَعْرُضِ) : ¹⁰ miqtu تَقْوَى :


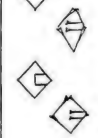

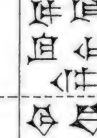
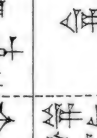


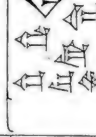
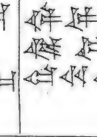

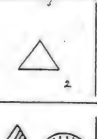

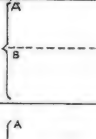
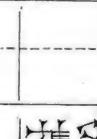
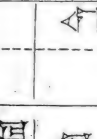
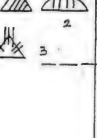
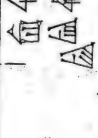

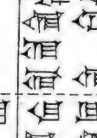




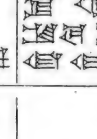
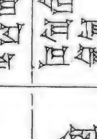





Figure 3 illustrates the evolution of the character 'Zi' (子) in a 2x2 grid. The top row shows the character in its original form (left) and its simplified form (right). The bottom row shows the character in its original form (left) and its simplified form (right). The diagrams are labeled 'A' and 'B'.





	qiq gig	$\frac{1}{\perp}$	GIG ₁ , ⁽⁶⁾ GIG-(BA/BI) = kibtu, aršātu قَبْطُ ʿrštwt; (Nl-) GIG = ikkūbu * ممنوع ^{gibstem} GIG = kanaktu ⁽⁷⁾ GIG=marāṣu مَرَضٌ ʿmraṣ; GIG=ḫirṣu حَظِيَّة ʾxrs; GIG=marāṣu مَرَضٌ ʿmraṣ; GIG=(simmu);marṣu مَرَضٌ ʾmrṣ; ^m GIG = maruštu مَرَضٌ ʾmrṣ; GIG = iṣ marṣiṣ ʾmrṣ;	(446)
𐎶𐎵𐎲𐎠𐏀𐎧𐎺𐎡𐏁	260	227	NIGIN ₃ (=u + ud + kid) kūbu شِبْطَانٌ + جَيْنِ 𐎶𐎵𐎲𐎠𐏀𐎧𐎺𐎡𐏁	(447a)

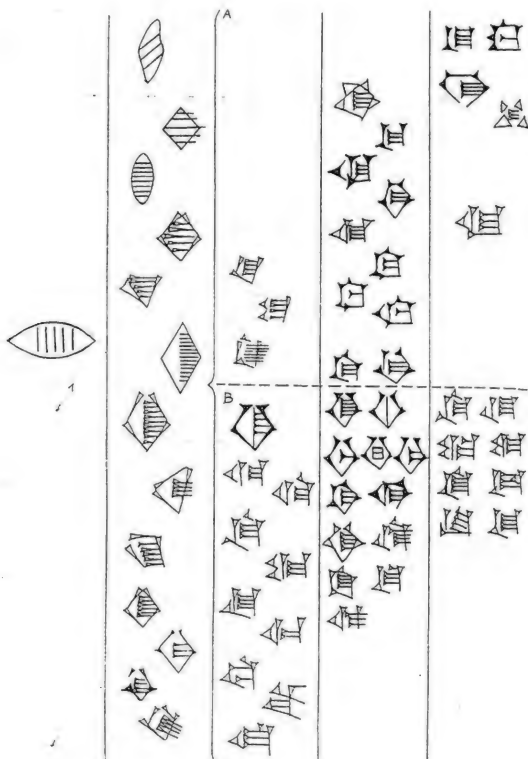
٤٧٤
 ٤٧٥
 ٤٧٦
 ٤٧٧
 ٤٧٨
 ٤٧٩
 ٤٨٠
 ٤٨١
 ٤٨٢
 ٤٨٣
 ٤٨٤
 ٤٨٥
 ٤٨٦
 ٤٨٧
 ٤٨٨
 ٤٨٩
 ٤٩٠
 ٤٩١
 ٤٩٢
 ٤٩٣
 ٤٩٤
 ٤٩٥
 ٤٩٦
 ٤٩٧
 ٤٩٨
 ٤٩٩
 ٥٠٠
 ٥٠١
 ٥٠٢
 ٥٠٣
 ٥٠٤
 ٥٠٥
 ٥٠٦
 ٥٠٧
 ٥٠٨
 ٥٠٩
 ٥١٠
 ٥١١
 ٥١٢
 ٥١٣
 ٥١٤
 ٥١٥
 ٥١٦
 ٥١٧
 ٥١٨
 ٥١٩
 ٥٢٠
 ٥٢١
 ٥٢٢
 ٥٢٣
 ٥٢٤
 ٥٢٥
 ٥٢٦
 ٥٢٧
 ٥٢٨
 ٥٢٩
 ٥٣٠
 ٥٣١
 ٥٣٢
 ٥٣٣
 ٥٣٤
 ٥٣٥
 ٥٣٦
 ٥٣٧
 ٥٣٨
 ٥٣٩
 ٥٤٠
 ٥٤١
 ٥٤٢
 ٥٤٣
 ٥٤٤
 ٥٤٥
 ٥٤٦
 ٥٤٧
 ٥٤٨
 ٥٤٩
 ٥٥٠
 ٥٥١
 ٥٥٢
 ٥٥٣
 ٥٥٤
 ٥٥٥
 ٥٥٦
 ٥٥٧
 ٥٥٨
 ٥٥٩
 ٥٦٠
 ٥٦١
 ٥٦٢
 ٥٦٣
 ٥٦٤
 ٥٦٥
 ٥٦٦
 ٥٦٧
 ٥٦٨
 ٥٦٩
 ٥٧٠
 ٥٧١
 ٥٧٢
 ٥٧٣
 ٥٧٤
 ٥٧٥
 ٥٧٦
 ٥٧٧
 ٥٧٨
 ٥٧٩
 ٥٨٠
 ٥٨١
 ٥٨٢
 ٥٨٣
 ٥٨٤
 ٥٨٥
 ٥٨٦
 ٥٨٧
 ٥٨٨
 ٥٨٩
 ٥٩٠
 ٥٩١
 ٥٩٢
 ٥٩٣
 ٥٩٤
 ٥٩٥
 ٥٩٦
 ٥٩٧
 ٥٩٨
 ٥٩٩
 ٦٠٠
 ٦٠١
 ٦٠٢
 ٦٠٣
 ٦٠٤
 ٦٠٥
 ٦٠٦
 ٦٠٧
 ٦٠٨
 ٦٠٩
 ٦١٠
 ٦١١
 ٦١٢
 ٦١٣
 ٦١٤
 ٦١٥
 ٦١٦
 ٦١٧
 ٦١٨
 ٦١٩
 ٦٢٠
 ٦٢١
 ٦٢٢
 ٦٢٣
 ٦٢٤
 ٦٢٥
 ٦٢٦
 ٦٢٧
 ٦٢٨
 ٦٢٩
 ٦٣٠
 ٦٣١
 ٦٣٢
 ٦٣٣
 ٦٣٤
 ٦٣٥
 ٦٣٦
 ٦٣٧
 ٦٣٨
 ٦٣٩
 ٦٤٠
 ٦٤١
 ٦٤٢
 ٦٤٣
 ٦٤٤
 ٦٤٥
 ٦٤٦
 ٦٤٧
 ٦٤٨
 ٦٤٩
 ٦٥٠
 ٦٥١
 ٦٥٢
 ٦٥٣
 ٦٥٤
 ٦٥٥
 ٦٥٦
 ٦٥٧
 ٦٥٨
 ٦٥٩
 ٦٦٠
 ٦٦١
 ٦٦٢
 ٦٦٣
 ٦٦٤
 ٦٦٥
 ٦٦٦
 ٦٦٧
 ٦٦٨
 ٦٦٩
 ٦٧٠
 ٦٧١
 ٦٧٢
 ٦٧٣
 ٦٧٤
 ٦٧٥
 ٦٧٦
 ٦٧٧
 ٦٧٨
 ٦٧٩
 ٦٨٠
 ٦٨١
 ٦٨٢
 ٦٨٣
 ٦٨٤
 ٦٨٥
 ٦٨٦
 ٦٨٧
 ٦٨٨
 ٦٨٩
 ٦٩٠
 ٦٩١
 ٦٩٢
 ٦٩٣
 ٦٩٤
 ٦٩٥
 ٦٩٦
 ٦٩٧
 ٦٩٨
 ٦٩٩
 ٧٠٠
 ٧٠١
 ٧٠٢
 ٧٠٣
 ٧٠٤
 ٧٠٥
 ٧٠٦
 ٧٠٧
 ٧٠٨
 ٧٠٩
 ٧١٠
 ٧١١
 ٧١٢
 ٧١٣
 ٧١٤
 ٧١٥
 ٧١٦
 ٧١٧
 ٧١٨
 ٧١٩
 ٧٢٠
 ٧٢١
 ٧٢٢
 ٧٢٣
 ٧٢٤
 ٧٢٥
 ٧٢٦
 ٧٢٧
 ٧٢٨
 ٧٢٩
 ٧٣٠
 ٧٣١
 ٧٣٢
 ٧٣٣
 ٧٣٤
 ٧٣٥
 ٧٣٦
 ٧٣٧
 ٧٣٨
 ٧٣٩
 ٧٤٠
 ٧٤١
 ٧٤٢
 ٧٤٣
 ٧٤٤
 ٧٤٥
 ٧٤٦
 ٧٤٧
 ٧٤٨
 ٧٤٩
 ٧٥٠
 ٧٥١
 ٧٥٢
 ٧٥٣
 ٧٥٤
 ٧٥٥
 ٧٥٦
 ٧٥٧
 ٧٥٨
 ٧٥٩
 ٧٦٠
 ٧٦١
 ٧٦٢
 ٧٦٣
 ٧٦٤
 ٧٦٥
 ٧٦٦
 ٧٦٧
 ٧٦٨
 ٧٦٩
 ٧٧٠
 ٧٧١
 ٧٧٢
 ٧٧٣
 ٧٧٤
 ٧٧٥
 ٧٧٦
 ٧٧٧
 ٧٧٨
 ٧٧٩
 ٧٨٠
 ٧٨١
 ٧٨٢
 ٧٨٣
 ٧٨٤
 ٧٨٥
 ٧٨٦
 ٧٨٧
 ٧٨٨
 ٧٨٩
 ٧٩٠
 ٧٩١
 ٧٩٢
 ٧٩٣
 ٧٩٤
 ٧٩٥
 ٧٩٦
 ٧٩٧
 ٧٩٨
 ٧٩٩
 ٨٠٠
 ٨٠١
 ٨٠٢
 ٨٠٣
 ٨٠٤
 ٨٠٥
 ٨٠٦
 ٨٠٧
 ٨٠٨
 ٨٠٩
 ٨١٠
 ٨١١
 ٨١٢
 ٨١٣
 ٨١٤
 ٨١٥
 ٨١٦
 ٨١٧
 ٨١٨
 ٨١٩
 ٨٢٠
 ٨٢١
 ٨٢٢
 ٨٢٣
 ٨٢٤
 ٨٢٥
 ٨٢٦
 ٨٢٧
 ٨٢٨
 ٨٢٩
 ٨٣٠
 ٨٣١
 ٨٣٢
 ٨٣٣
 ٨٣٤
 ٨٣٥
 ٨٣٦
 ٨٣٧
 ٨٣٨
 ٨٣٩
 ٨٤٠
 ٨٤١
 ٨٤٢
 ٨٤٣
 ٨٤٤
 ٨٤٥

 3	 A			全音
	 B	 全音	 全音	 全音

	pā	𐤑𐤁 𐤕𐤀	IGI-ZAG(=SAG) / Si-TIR = pendū ةجمره تير-سي ؛ خارج للقسمة : نسبة GA/GĀ = egizaggu خرجة "LIM = limu "..... (نوع لا يجب الغائب اليه) (NU-IGI-Iḥ amāri) PĀD = tamû دعتا *𐤔𐤍𐤏𐤃𐤓 + 𐤒𐤌𐤕𐤖 : zai'uru دعا "سعى - ؛ 262 229	(450)
--	----	----------	---	-------

 <p>1</p>		<p>A</p> 		
 <p>2</p>		<p>A</p> 		
 <p>3</p>		<p>A</p> 		
 <p>4</p>		<p>A</p> 		
 <p>5</p>		<p>A</p> 		
 <p>6</p>		<p>A</p> 		

di de ñ te		sá šá tiš šüb		266	233	DI=dīnu كُنْ د ¹ : DI-KU ₅ =dānu (دان) كُنْ د ² : dīnu كُنْ د ³ : ^(a) DI-KU ₅ =dajjānu "داججانو" حاتم ¹ : DI-KU ₅ =Madānu, Dajjānu", ^(b) DI-KU ₅ -MEŠ="dajjānē الحكماء (الهيون) : DI-KU ₅ -GAL= diqu(g)gallu "حكماء (الهيون) : ša IGI-DI-KU ₅ =ša pān dajjāni DI-TIL-LA = ditillū حكماء (الهيون) : DI-BAL-A = dipalū مزارعات (CDL, K, p. 3 / a : راجع : SÁ = šānu ساري : خاص : SÁ-SÁ = kasādu أخذ : بلغ (šētu) ; SÁ-DUG ₄ = sattukku قياس : SILIM = šālāmu كان صالحاً : كان صالحاً : šulmu + "šulmu" : صالح : SILIM-MA = šālmīš "صالحاً : SILIM = šālāmu كان صالحاً : šalimu (راجع العلامة ٢١٨ DI-ŠUM ^٢) : šalimu (راجع العلامة ٢١٨ DI-ŠUM ^٢) :
	LAGAR = lagar(zu), lagallu كاهن .	267	234	268	233	DUL = katāmu عطي : katmu معطى : DUL-DUL-(GIŠIMMAR) = mangāgu ليف الخيل : (dul-du =) E ₁₁ = elū صعد : arādu حرج : ašū عارض : E ₁₁ = namzāqu مفتاح :
	SU ₇ = nidūtu أرض : maškanu بيد (ساحة) .	267	234	268	233	SU ₇ = nidūtu أرض : maškanu بيد (ساحة) .



ki
ke
qí
qé

giz | J. B.

[illegible]

(suite de la page précédente)

(تابع الصفحة السابقة)

KI-SI-GA = kispu تنقمة جنائزية □ ٥٠٠

KI-SIKIL = ardatu امرأة شابة ٧٠ + KI-SIKIL-LİL-

-LA = ardat lili شيطان (ثقي) ٧٠٥ + KI-SIKIL-

-TUR = batultu يالعة ٧٠٦ +

KI-SUR(-RA) = kisurrû حدود ٧٠٧ +

KI-ŠĀR-RA = kiš-attu كلية ٧٠٨ + KI-ŠŪ = kilu

٧٠٩ + - hibin (مصري) : رباط

KI-ŠŪ(-BI-IM) = kišubbû جزء نهقي من الشودة ٧١٠ +

KI-ŠUB-BA = kišubbû امتراحة ارض ٧١١ +

٧١٢ + - niditu ارض غير مبنية

KI-ŠU-PEŠ₂ / PEŠ₁₁ = māḥāzu مبنية مقسمة ٧١٣ +

KI(-TA) = š-aplû (الوط) ٧١٤ + š-aplû

٧١٥ + ٧١٦ + - apliš إلى اسفل : قرب داخلي

KI-ŪR = kiūru قير ٧١٧ +

KI-ŪS = kabāsu خطوة ٧١٨ +

٧١٩ + -

KI ٧٢٠ + UTU(-KAM) = ki'utukku صلاة يلتقي إلى شمش

KI-ZA-ZA = šukēnu جثا (الطرح) ٧٢١ +

(ki-ne =) IZL₂ = išātu ٧٢٢ +

pendû ٧٢٣ +

موضع مقنس : موك (منقل) ٧٢٤ + GUNNI, GENE = kinūnu

٧٢٥ + NIMUR = idrānu ٧٢٦ +

(ki-kal =) BAD₄ = dannatu (-clunnu, dannu) شقاء

٧٢٧ + جزء من الكبد : ٧٢٨ + حالة صعبة

KANKAL = kankallu / kagallu , ničlūtû ٧٢٩ +

٧٣٠ + - ارض غير مبنية : ارض بانرة

٧٣١ + - terik / qtu (نوع من الأرض) : قاعدة

٧٣٢ + sassu

٧٣٣ + - š-ammu nidati , s-assatu , ḥirinnu (عشب)

٧٣٤ + KI-KAL(-ḫi-RI / RI-IN) = lardu تنوع عشب

٧٣٥ + KI-KAL / kal₁ -bad(=) KARAS = karāšu مصكر ، مخيم

(Suite de la page précédente)

會
會
會
會

(ki-lam)=GANBA=maḥirtu (سعر الجاري CT 39, 11,33) maḥirtu
(ki-laḥ)=KISLAḤ=maṣkanu (بيدر 'مستودع'; niddutu بأجرة الأرض CT 39, 11,33)
(ki-kak)=SUR₆=bēritu (التأسيس (بل) عقيق CT 39, 11,33)
(ki-kak-še)=...? نية (CT 39, 11,33 راجع)
(ki-qal)=SUR₆=bēritu⁷; KI-GAL=kigallu (سطح عائم عائم⁸)

(461)

(اختلاف خطي لـ) $ki-lab = KISLAH) KISLAH_2 =$

(463)



ḪABRUD (-DA) = ḫurru ثَقَبَ ٧ :
(ḪABRUD-DA-MUŠEN/BURU_٧ ḪABRUD-DA-MUŠEN = * ٧٩ انتظر العلامة ٧٩)

(462)

△

KIMIN = $\gamma^+ s$ (علامة تكرار)

(اختلاف خطي لـ \bar{U} : u وار العطف)

(464)

269a

474

tin
dìn
tén

[illegible]

(465)

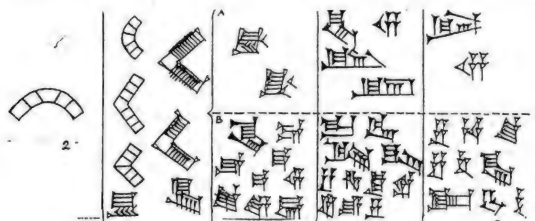
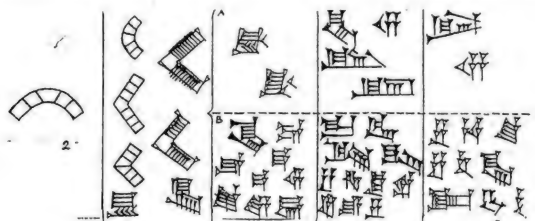
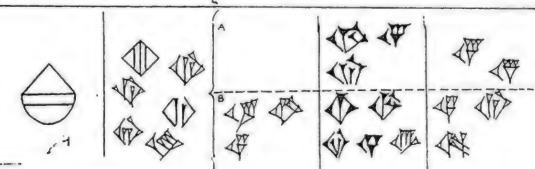
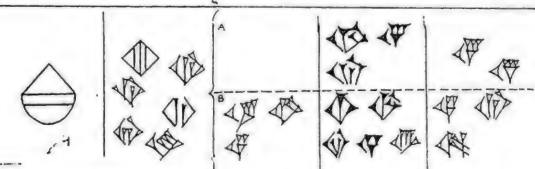
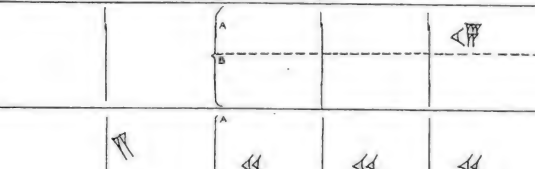
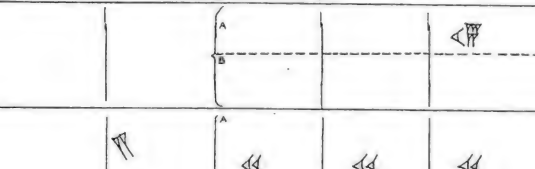
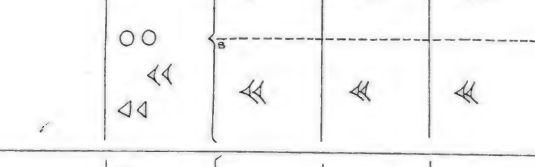
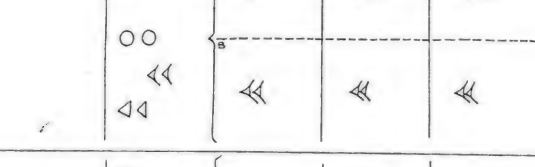
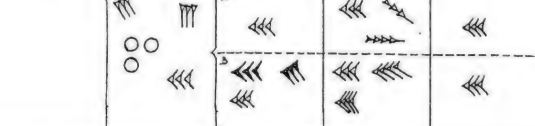
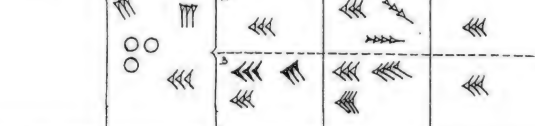
△△△△△

dun
sul

























ŠĀḤ-TUR = kurkizannu خوركيزانن
 (GI-ŠUL-ĤI = qan šālāli انتظار العلة ٨٥)
 ŠUL = eṭlu رجل ٥٦
 *ŠUL-PA-Ē = allه ٥٧
 mulŠUL-PA-Ē مركب (الفرس) ٧٠
 badŠUL-ĤI = šulbū جدار خارجي
 (DUN (-DUN) = ḥeru نقيب ٥٨).

(467)

271

210	211
	
	
	
	
	

211	212	213	214	215
<p>KÙ = elu طاهر : * : KÙ = kaspu حديد نيزكي (ašī'um) KÙ-AN = amutu حكم : * : KÙ-BU/BU₁ (كبة) : * : KÙ-ZU = emqu حكم : * : KÙ-GAN / AM lulū (مجلس) KÙ-DIM/DIM = kutmu صلح : * : KÙ-GAL = gugallu (مجلس) KÙ-PAD-DU = šibirtu قفلة : * : KÙ-BABBAR = kaspu قفلة : * KÙ-GI = ħurašsu كاهن : * : SEM-KÙ-GI = šibu خضاب (حمرة) : * (kù-an=) AZAG = asakku ممنوع : * : KÙ-GI = ħurašsu ممنوع : *</p> <p>(تفسير، تفسير، KÙ-GI = quš.tāru, KÙ-GUR = quš.tāru كتابة مرموزة)</p>	<p>PAD = kusāpu حلى : * : kurummatu نوع من حلى : * pattū قفلة : *</p> <p>ŠUG/KURUM/KUR₆ = kurummatu, kurmatu (حصنة من الطعام) (ŠUG-⁶INANNA) NIDBA = nindabū (طعام رثي (طعس))</p>	<p>UIA = ħamiššeret خمسة عشر : * XV = imittu بين : * : imitta, imna إلى اليمين : * XV = kašše كاهنة : * : XV-i-tú ištaritu كاهنة الآلهة إشتار : *</p>	<p>NIŠ = ešrā عشرون : * MĪN, MAN = šinā ثمان : * : šanū آخر : * : šanū ثمان : * šanū عمل للمرة الثانية : * : kilallān الثمان : * kilallān (ŠIM)-MĪN-DU = (ou IM-MĪN-DU) = suadu شجرية : * MAN-DI-DI = mandidu / mādidū الذي يقبس : *</p> <p>ŠUŠANA₂ šušānu شخص ثمان : * BUZUR₂ = puzru سر (سر بالاشورية) : * (تفسير، تفسير) Šuša₂ (šarru₂) (abu MAN-MEŠ-ni (10) (تفسير، تفسير) Anu, Enlil, Ea). (21) Anu (الذي يكرم قو والتل ويا) 21,50 40 (pa.liš) Anu (إله تو 21)</p>	<p>UŠU = šalāša ثلاثون (BĀ, EŠ) ; EŠ = šalāšu'u ٣٠/١ : * : pašašu فرق : * EŠ-BAR = purussū قرى : * BĀ = amūtu كبد : * : muttatu تصف : * EŠ-DE-ŠE/A = ħubutt(a)u نين بلا فائدة : * : SLB, I/3, p. 15 راجع : * (7) - القمر والشمس (30, 20) Sin (إله سين 30)</p>

  	  	A	  	  
  	  	B	  	  

NIMIN = erbâ أربعة
^d40 E⁺ الإله ايا ;
 LIMMU = erbe أربعة
 ŠANABI₂ = šinipu ثلثان

(473)

NINNU = hanša ٥٥
 ٥٥ Enlil ٥٥ ;
 KINGUSILLA₂ = parasrab ٥٥

(475)

Diagram illustrating the structure of the 2×2 matrix A and the corresponding 2×2 matrix B (indicated by a dashed line).

The matrix A is defined by the elements:

- $A_{11} = \begin{pmatrix} \nabla \\ (=1) \end{pmatrix}$
- $A_{12} = \begin{pmatrix} \nabla \\ (=1) \end{pmatrix}$
- $A_{21} = \begin{pmatrix} \nabla \\ (=60) \end{pmatrix}$
- $A_{22} = \begin{pmatrix} \nabla \\ (=60 \text{ min}) \end{pmatrix}$

The matrix B is defined by the elements:

- $B_{11} = \begin{pmatrix} \nabla \\ (=1) \end{pmatrix}$
- $B_{12} = \begin{pmatrix} \nabla \\ (=1) \end{pmatrix}$
- $B_{21} = \begin{pmatrix} \nabla \\ (=60) \end{pmatrix}$
- $B_{22} = \begin{pmatrix} \nabla \\ (=60 \text{ min}) \end{pmatrix}$

dīš		𐎠𐎣
tīš		𐎠𐎥
tīš		𐎠𐎦
tiz		𐎠𐎧
	-gì	𐎠𐎨𐎡
ana	dāš	𐎠𐎩𐎡
	tāš	𐎠𐎪𐎡
	eš₄	𐎠𐎫𐎡
	dūš	𐎠𐎬𐎡
	il₄	𐎠𐎭𐎡
	li₆	𐎠𐎮𐎡
	ana	𐎠𐎩𐎡
276	242	𐎠𐎩𐎡

[illegible]

(480)

Figure 1 illustrates the development of the letter 'A' from a single stroke to a complex multi-stroke form. The figure is divided into two main sections, A and B, separated by a dashed line. Section A shows the letter 'A' formed by a single stroke, with variations in the stroke's path and direction. Section B shows the letter 'A' formed by multiple strokes, with variations in the number and sequence of strokes. The diagrams are arranged in a grid, with the first column showing the letter 'A' formed by a single stroke, and the subsequent columns showing variations of the letter 'A' formed by multiple strokes.

lal lā	去 去
277	šur ₅
277a	243

LĀ = kamū ٤ اسر ٥ kamū ٦ اسر ٧
 harū ٨ ورن ٩ رالې ١٠ ḡātu ١١ حقا ١٢ ḡatf ١٣
 tarāṣu ١٤ مير ١٥ tarṣu ١٦ ١٧ ١٨ ١٩ ٢٠ ٢١ ٢٢
 ṣamādu, (sarādu) ٢٣ كن ٢٤ عا: تعصيدي
 ٢٥ (Nĭ-) LĀ = šimutu, naṣmatu
 ٢٦ ٢٧ ٢٨ ٢٩ ٣٠ ٣١ ٣٢ ٣٣ ٣٤ ٣٥ ٣٦ ٣٧
 رباط ٣٨ كن ٣٩ šimdu ٤٠ ٤١ ٤٢ ٤٣ ٤٤ ٤٥ ٤٦ ٤٧
 ٤٨ ٤٩ ٥٠ ٥١ ٥٢ ٥٣ ٥٤ ٥٥ ٥٦ ٥٧ ٥٨ ٥٩ ٦٠
 ٦١ ٦٢ ٦٣ ٦٤ ٦٥ ٦٦ ٦٧ ٦٨ ٦٩ ٧٠ ٧١ ٧٢ ٧٣ ٧٤ ٧٥ ٧٦ ٧٧ ٧٨ ٧٩ ٨٠ ٨١ ٨٢ ٨٣ ٨٤ ٨٥ ٨٦ ٨٧ ٨٨ ٨٩ ٩٠ ٩١ ٩٢ ٩٣ ٩٤ ٩٥ ٩٦ ٩٧ ٩٨ ٩٩ ١٠٠
 ١٠١ ١٠٢ ١٠٣ ١٠٤ ١٠٥ ١٠٦ ١٠٧ ١٠٨ ١٠٩ ١١٠ ١١١ ١١٢ ١١٣ ١١٤ ١١٥ ١١٦ ١١٧ ١١٨ ١١٩ ١٢٠ ١٢١ ١٢٢ ١٢٣ ١٢٤ ١٢٥ ١٢٦ ١٢٧ ١٢٨ ١٢٩ ١٣٠ ١٣١ ١٣٢ ١٣٣ ١٣٤ ١٣٥ ١٣٦ ١٣٧ ١٣٨ ١٣٩ ١٤٠ ١٤١ ١٤٢ ١٤٣ ١٤٤ ١٤٥ ١٤٦ ١٤٧ ١٤٨ ١٤٩ ١٥٠ ١٥١ ١٥٢ ١٥٣ ١٥٤ ١٥٥ ١٥٦ ١٥٧ ١٥٨ ١٥٩ ١٦٠ ١٦١ ١٦٢ ١٦٣ ١٦٤ ١٦٥ ١٦٦ ١٦٧ ١٦٨ ١٦٩ ١٧٠ ١٧١ ١٧٢ ١٧٣ ١٧٤ ١٧٥ ١٧٦ ١٧٧ ١٧٨ ١٧٩ ١٨٠ ١٨١ ١٨٢ ١٨٣ ١٨٤ ١٨٥ ١٨٦ ١٨٧ ١٨٨ ١٨٩ ١٩٠ ١٩١ ١٩٢ ١٩٣ ١٩٤ ١٩٥ ١٩٦ ١٩٧ ١٩٨ ١٩٩ ٢٠٠
 ٢٠١ ٢٠٢ ٢٠٣ ٢٠٤ ٢٠٥ ٢٠٦ ٢٠٧ ٢٠٨ ٢٠٩ ٢١٠ ٢١١ ٢١٢ ٢١٣ ٢١٤ ٢١٥ ٢١٦ ٢١٧ ٢١٨ ٢١٩ ٢٢٠ ٢٢١ ٢٢٢ ٢٢٣ ٢٢٤ ٢٢٥ ٢٢٦ ٢٢٧ ٢٢٨ ٢٢٩ ٢٣٠ ٢٣١ ٢٣٢ ٢٣٣ ٢٣٤ ٢٣٥ ٢٣٦ ٢٣٧ ٢٣٨ ٢٣٩ ٢٤٠ ٢٤١ ٢٤٢ ٢٤٣ ٢٤٤ ٢٤٥ ٢٤٦ ٢٤٧ ٢٤٨ ٢٤٩ ٢٥٠ ٢٥١ ٢٥٢ ٢٥٣ ٢٥٤ ٢٥٥ ٢٥٦ ٢٥٧ ٢٥٨ ٢٥٩ ٢٦٠ ٢٦١ ٢٦٢ ٢٦٣ ٢٦٤ ٢٦٥ ٢٦٦ ٢٦٧ ٢٦٨ ٢٦٩ ٢٧٠ ٢٧١ ٢٧٢ ٢٧٣ ٢٧٤ ٢٧٥ ٢٧٦ ٢٧٧ ٢٧٨ ٢٧٩ ٢٨٠ ٢٨١ ٢٨٢ ٢٨٣ ٢٨٤ ٢٨٥ ٢٨٦ ٢٨٧ ٢٨٨ ٢٨٩ ٢٩٠ ٢٩١ ٢٩٢ ٢٩٣ ٢٩٤ ٢٩٥ ٢٩٦ ٢٩٧ ٢٩٨ ٢٩٩ ٣٠٠
 ٣٠١ ٣٠٢ ٣٠٣ ٣٠٤ ٣٠٥ ٣٠٦ ٣٠٧ ٣٠٨ ٣٠٩ ٣١٠ ٣١١ ٣١٢ ٣١٣ ٣١٤ ٣١٥ ٣١٦ ٣١٧ ٣١٨ ٣١٩ ٣٢٠ ٣٢١ ٣٢٢ ٣٢٣ ٣٢٤ ٣٢٥ ٣٢٦ ٣٢٧ ٣٢٨ ٣٢٩ ٣٣٠ ٣٣١ ٣٣٢ ٣٣٣ ٣٣٤ ٣٣٥ ٣٣٦ ٣٣٧ ٣٣٨ ٣٣٩ ٣٤٠ ٣٤١ ٣٤٢ ٣٤٣ ٣٤٤ ٣٤٥ ٣٤٦ ٣٤٧ ٣٤٨ ٣٤٩ ٣٥٠ ٣٥١ ٣٥٢ ٣٥٣ ٣٥٤ ٣٥٥ ٣٥٦ ٣٥٧ ٣٥٨ ٣٥٩ ٣٦٠ ٣٦١ ٣٦٢ ٣٦٣ ٣٦٤ ٣٦٥ ٣٦٦ ٣٦٧ ٣٦٨ ٣٦٩ ٣٧٠ ٣٧١ ٣٧٢ ٣٧٣ ٣٧٤ ٣٧٥ ٣٧٦ ٣٧٧ ٣٧٨ ٣٧٩ ٣٨٠ ٣٨١ ٣٨٢ ٣٨٣ ٣٨٤ ٣٨٥ ٣٨٦ ٣٨٧ ٣٨٨ ٣٨٩ ٣٩٠ ٣٩١ ٣٩٢ ٣٩٣ ٣٩٤ ٣٩٥ ٣٩٦ ٣٩٧ ٣٩٨ ٣٩٩ ٤٠٠
 ٤٠١ ٤٠٢ ٤٠٣ ٤٠٤ ٤٠٥ ٤٠٦ ٤٠٧ ٤٠٨ ٤٠٩ ٤١٠ ٤١١ ٤١٢ ٤١٣ ٤١٤ ٤١٥ ٤١٦ ٤١٧ ٤١٨ ٤١٩ ٤٢٠ ٤٢١ ٤٢٢ ٤٢٣ ٤٢٤ ٤٢٥ ٤٢٦ ٤٢٧ ٤٢٨ ٤٢٩ ٤٣٠ ٤٣١ ٤٣٢ ٤٣٣ ٤٣٤ ٤٣٥ ٤٣٦ ٤٣٧ ٤٣٨ ٤٣٩ ٤٤٠ ٤٤١ ٤٤٢ ٤٤٣ ٤٤٤ ٤٤٥ ٤٤٦ ٤٤٧ ٤٤٨ ٤٤٩ ٤٥٠ ٤٥١ ٤٥٢ ٤٥٣ ٤٥٤ ٤٥٥ ٤٥٦ ٤٥٧ ٤٥٨ ٤٥٩ ٤٦٠ ٤٦١ ٤٦٢ ٤٦٣ ٤٦٤ ٤٦٥ ٤٦٦ ٤٦٧ ٤٦٨ ٤٦٩ ٤٧٠ ٤٧١ ٤٧٢ ٤٧٣ ٤٧٤ ٤٧٥ ٤٧٦ ٤٧٧ ٤٧٨ ٤٧٩ ٤٨٠ ٤٨١ ٤٨٢ ٤٨٣ ٤٨٤ ٤٨٥ ٤٨٦ ٤٨٧ ٤٨٨ ٤٨٩ ٤٩٠ ٤٩١ ٤٩٢ ٤٩٣ ٤٩٤ ٤٩٥ ٤٩٦ ٤٩٧ ٤٩٨ ٤٩٩ ٥٠٠
 ٥٠١ ٥٠٢ ٥٠٣ ٥٠٤ ٥٠٥ ٥٠٦ ٥٠٧ ٥٠٨ ٥٠٩ ٥١٠ ٥١١ ٥١٢ ٥١٣ ٥١٤ ٥١٥ ٥١٦ ٥١٧ ٥١٨ ٥١٩ ٥٢٠ ٥٢١ ٥٢٢ ٥٢٣ ٥٢٤ ٥٢٥ ٥٢٦ ٥٢٧ ٥٢٨ ٥٢٩ ٥٣٠ ٥٣١ ٥٣٢ ٥٣٣ ٥٣٤ ٥٣٥ ٥٣٦ ٥٣٧ ٥٣٨ ٥٣٩ ٥٤٠ ٥٤١ ٥٤٢ ٥٤٣ ٥٤٤ ٥٤٥ ٥٤٦ ٥٤٧ ٥٤٨ ٥٤٩ ٥٥٠ ٥٥١ ٥٥٢ ٥٥٣ ٥٥٤ ٥٥٥ ٥٥٦ ٥٥٧ ٥٥٨ ٥٥٩ ٥٦٠ ٥٦١ ٥٦٢ ٥٦٣ ٥٦٤ ٥٦٥ ٥٦٦ ٥٦٧ ٥٦٨ ٥٦٩ ٥٧٠ ٥٧١ ٥٧٢ ٥٧٣ ٥٧٤ ٥٧٥ ٥٧٦ ٥٧٧ ٥٧٨ ٥٧٩ ٥٨٠ ٥٨١ ٥٨٢ ٥٨٣ ٥٨٤ ٥٨٥ ٥٨٦ ٥٨٧ ٥٨٨ ٥٨٩ ٥٩٠ ٥٩١ ٥٩٢ ٥٩٣ ٥٩٤ ٥٩٥ ٥٩٦ ٥٩٧


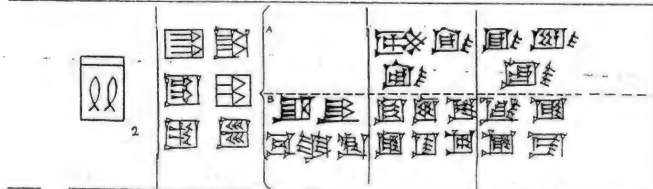


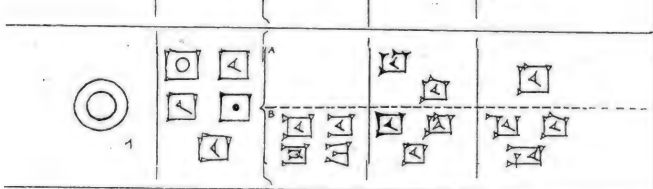
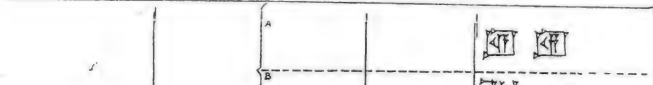

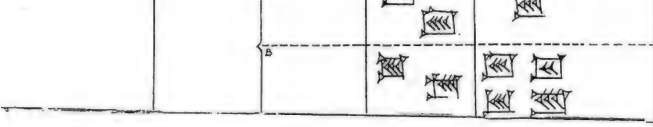
(481)

















lál	3
244	

LĀL = ṣamādu عمل تضميذا ٥ كمداء
 šaqātu جعل ذاته موازنا ٦ دلع ؛ وزن
 LĀL-HĀ = ribbātu متخالفون

 LĀL+NI, LĀL+U = ribbātu متخالفون

(491)

216	217
	<p>GANAM₅ = immerū نعمة ② ; GANAM₅-NITA = (immeru خروف) ② .</p> <p>(493)</p>
	<p>u' u' us</p> <p>LAJAR = رعية الوهة ① ; U₈ / US₅ = lahru نعمة بالغة ② ; (us₅-uau-lā =) US-DUHA = šenu نعام ② ; ŠURUN=rubu فرش شوب ② ; tarbašu ② ; tarbašu ② ; روث ② ; kabitu (kabū) ② ; (a)ŠURUN-ANŠE=kabūt imēri, (a)ŠURUN, (a)GUD=kabūt alpī/šerīš ② ; "u' a u'a" ② ; (--- u' a u'a" ② ;</p> <p>(494)</p>
	<p>AGAR₂ = ugaru ② .</p> <p>(500)</p>
	<p>DILIM₅, NINDA = tinūru ② كور ② ; BUN = nappal(t)u ② مثانة (أو بروسات) ② ; FLAMKUŠ = ellambušu / lebbušu , ellabbušu ② خزان ② جيب تشريحي ②</p> <p>(510)</p>
	<p>pú tul bū ħāb^p</p> <p>PÚ, TÚL = būrtu ② بئر ② ; būrtu ② ; TÚL-LAL = Ekur ② ببيت ② ; TÚL-(LÁ)=kalakku ② هري ② مستودع ② ; TÚL-LÁ = esū ② حرة ② ; (mušpalu) ② ; ĤĀB = bu'šu , būšānu ② راحة كريمة ② ; GIGIR₂ = narkabtu ② عرب ② .</p> <p>(511)</p>
	<p>UMAĤ = agammu ② مستنق ② ; UMUN₅ = ĥammu ② دور (مستنق) ② ;</p> <p>(512)</p>
	<p>GARIN = tamirtu ② عير ② .</p> <p>(513)</p>
	<p>bul pul (bus) nussu</p> <p>NINNA₂=eššebu ② نومة ② ; (MUŠEN-NINNA₂=... ② ; NIN- ② العلامة ② ٧٨ ② ; -MUŠEN = ② العلامة ② ٥٥٦ ② ; BUL = nappālu ② نطح ② ;</p> <p>TUKU₄ = nāšu ② ارتجف ② ; زرع ② ; (ninnā₂-ninnā₂ =) NENNI = annanna ② قلان ② ٥٥٦ ② ;</p> <p>(515)</p>

218		219
		<p>ME₄ = agū : ^١عين : ^٢تاج : ^٣halhallatu : نوع من طيل</p> <p>BARA₆ = šarru : ملك ^٤BAR₆-BAR-DILI = papardilū : حجر ابيض (517)</p>
		<p>AMBAR = appāru : مور ^١؛ MUŠEN-AMBAR = iššuru appāri : (مفاسد) : AS₂-LUM = pašillu (ضلع) : نجاجة الماء</p> <p>SUG = šušu : بيادة : مقصبة ^٢؛</p> <p>^٣BUNIN = bug/ninnu : سطل ^٤BUGIN-TUR = sussullu : صندوق (522)</p>
		<p>ABLAL = qinnu : عيش (525)</p>
		<p>ELAMKUŠ = ellabbušu : مثانة (526)</p>
		<p>NINDU = tinūru : موقد ^١؛</p> <p>BUNIN₂ = bug/ninnu : سطل ^٢؛ ^٣BUNIN₂-TUR = sussullu : صندوق (528)</p>
		<p>NIGIN = lamū : لحاظ ^١؛ ^٢saḥāru : قلقت</p> <p>siḥirtu : قام بحرركات غير مرتبة ^٣šādu : حلقة (والدرة)</p> <p>أقرب أحد محيط (خط دائري) ^٤limitu : جمع</p> <p>paḥāru : naphāru : (II: (نقش) : ^٥؛</p> <p>maḥāru : كلي : ^٦؛</p> <p>miḥartu : ضلع مربعة</p> <p>^٧NIGIN-tu₄ = kabbartu : مدينة كيبارتو (529)</p>
		<p>ME = paršū : رتبة ^١؛ ^٢tvdqm : قرار ^٣(ME-A) ^٤؛</p> <p>ME = me'-atu : مائة</p> <p>ME-ME = qātu : تنبيه ^٥؛ ^٦ME-ME = Gula : الألفية كولا</p> <p>ME-A = qibu : امر : كلمة ^٧؛ ^٨ME-A-BI = ajjikā : أين ؟</p> <p>ME-DIM = binātu : اصماء ^٩؛ ^{١٠}binātu : حلقة</p> <p>ME-TE = simtu : مظهر جمل</p> <p>ME-LAM = mdammu : بقاء</p> <p>ME-ZE = manzu : مزار القرية</p> <p>ME-ZE = issu, mešu : تسع دهن (حول الأسماء)</p> <p>ME-ḪE = ḫimšu : ^{١١}؛ ^{١٢}ME-ḪE = ḫimšu : ^{١٣}؛</p> <p>IŠIB = ellu : طائر ^{١٤}؛ ^{١٥}išippu : ناصح</p> <p>(me-UGU = me-elū, mēlu : لصقة - كمامة)</p> <p>(ME-NI, KĀ-E-GAL = bābu : جزء من الكبد</p> <p>ME, MEŠ = علامة دالة توضع بعد الكلمة وتعبّر عن الجمع (532)</p>
		<p>MEŠ = علامة دالة توضع بعد الكلمة للتعبير عن الجمع</p> <p>MEŠ = mādātu : عيد (533)</p>

(535)

(Se confond pratiquement avec les formes ci-dessus)

S-ÉŠ-ÉŠ = ١٨٠ نراعا

(536)

lu

主

UDU=immeru خورف ٢٧، šennu اعلم ٢٨ UDU(-MUNUS)=immeru-
 DIMITU خورف للكتارة معتمدة balagiimmeru-UDU-
 DIMITU (UDU-BALAG=immeru balagi معتمدة)immeru-
 UDU-NIGAR=immeru maršarimmeru UDU=immeru šammū معتمدة
 ٢٩ "BAR.12 = i.đi.đi (حامل ربي) ٣٠ :šAB = šablašja ()
 UDU (-NITA) = immeru, šu'u كيش ٣١ UDU-NIM=
 jurāpu, UDU-BAR-GAL = parru (حامل) UDU-DIM-GA=
 takmīšu (حامل) UDU-TI-LA = uditūli (حامل) ٣٢
 (UDU-šūl) = GUKKAL = gi/gukkāl (حامل لحيه كبرى) ٣٣
 UDU-IDIM = UDU-IDIM (-GU-UD) = bibbu كبحه ٣٤
 ٣٥ UDU-IDIM-GU-UD=muštarālu٣٦, šūḫtu الثوبك عطارة
 ٣٧ UDU-IDIM-SAG = šabašarūخ ٣٨ ٣٩ الثوبك المريح
 ٤٠ UDU-IDIM-SAG-UŠ = kajāmīnu
 ٤١ الثوبك زحل
 UDU-UD₃ = enzu خثرة ٤٢ UDU-US₃ = laḫru نجة ٤٣
 UDU-LIM = dušša ليل ٤٤، خريف ٤٥ LU-LIM = lutimu
 نمة ٤٦ LU-MAS = lumašu الثوبك زحل << LU-
 LU-UB-SAR = laptu لفت ٤٧
 ٤٨ LU-UB = luppu حقيقه خريف ٤٩
 ٥٠

257

tà	
----	--

$$\begin{array}{c} \perp \\ \frac{\perp}{\cdot} A \\ \perp \\ \frac{\perp}{\cdot} \\ \perp \end{array}$$

DIB = šabātu ٩٠٥ قيف kálu^{٩٠٦} احتوت ba'û, etēqu (حزقيا)
 DIB = kimiltu ٩٠٧ غيب البهي lamû ٩٠٨ غيب
 DIB = sibtu ٩٠٩ قيف DIB = -it/bit) -GIDIM = šibit eṭemmu
 (٩١٠ عدا طيف (الخ...))
 DIB = šabtu ٩١١ حاخو
 DIB-DIB = šibtu ٩١٢ مربوط ٩١٣ tešbu (عسكري)
 ٩١٤ maštaqtu ٩١٥ ماستة مائة
 ٩١٦ DIB-DIB = dibdibbu ٩١٧ ديب ديب
 ٩١٨ dibba = dibba ٩١٩ صلبة ٩٢٠ صلبة

(537)

ki

qi

91

1

[illegible]

كIN = šipru نظر ؛ بحث ^{٢٢} šē'u رسله ؛ ارسل ؛ شغل ^{٢٣} KIN (-G1-A) = šapāru رسله ؛ ارسل ؛ شغل ^{٢٤} KIN = niggallu منجل ؛ منجل ^{٢٥} KIN-GESTIN=šūnunnatu صندوق ؛ صندوق ^{٢٦} KIN-GAL-U₂-DA= muttullu جدي ؛ جدي ^{٢٧} KIN = turtu يد ؛ يد ^{٢٨} KIN-G1-A = mār šipri رسله ؛ ارسل ؛ شغل ^{٢٩} KIN-SIG=napīnumu يد ؛ يد ^{٣٠} blātu, kinsuku يد ؛ يد ^{٣١} blātān, kinsūru يد ؛ يد ^{٣٢} KIN-TUR-KU₂=kitturu يد ؛ يد ^{٣٣} KIN-TUR-KU₂=kitturu يد ؛ يد ^{٣٤} KIN (-NINNT) ululu يد ؛ يد ^{٣٥} GUR₁₀, GUR₁₀-KUD-DA=esēdu يد ؛ يد ^{٣٦} (itišerbi ša esēdi/ebūri) يد ؛ يد ^{٣٧} KIN-G1-A = mār šipri رسله ؛ ارسل ؛ شغل ^{٣٨} KIN-SIG=napīnumu يد ؛ يد ^{٣٩} blātu, kinsuku يد ؛ يد ^{٤٠} blātān, kinsūru يد ؛ يد ^{٤١} KIN-TUR-KU₂=kitturu يد ؛ يد ^{٤٢} KIN (-NINNT) ululu يد ؛ يد ^{٤٣} GUR₁₀, GUR₁₀-KUD-DA=esēdu يد ؛ يد ^{٤٤} (itišerbi ša esēdi/ebūri) يد ؛ يد ^{٤٥} KIN-G1-A = mār šipri رسله ؛ ارسل ؛ شغل ^{٤٦} KIN-SIG=napīnumu يد ؛ يد ^{٤٧} blātu, kinsuku يد ؛ يد ^{٤٨} blātān, kinsūru يد ؛ يد ^{٤٩} KIN-TUR-KU₂=kitturu يد ؛ يد ^{٥٠} KIN (-NINNT) ululu يد ؛ يد ^{٥١} GUR₁₀, GUR₁₀-KUD-DA=esēdu يد ؛ يد ^{٥٢} (itišerbi ša esēdi/ebūri) يد ؛ يد

294 259

(538)

(538)

(544)

[illegible]

DAM = mutu رجل ؛ زوج (Mí-) DAM = aššatu زوجة ؛
 DAM-TUK(-A) = ḫāru, (aššata) aḫāzu امرأة ؛
 DAM-TAG/TAG₄ = (aššata) azebu (من مينة نوري) (زوج) ؛
 (NAM-) DAM = aššutu زوج ؛
 DAM u DAM = mūtu u aššatu زوج وامرأة ؛
 DAM-TAB-BA = (šerretu), tappattu سرية ؛
 DAM-GAR, DAM-GA-AR = tamkāru ؛
 ؟ شريك موصوف ، بائع ، تاجر

(557)

GEME₂, GĪM, SAG-GĪM, MÍ-GEME₂=amtu ؛
 GEME₂ "Suen-na" = amat سوين ؛
 amat مينة نوري (GEME₂-MEŠ) ؛
 amūtu ؛
 (Ti-amat) ؛
 GEME₂ (-SAG) -ARAD = aštapīru عبيد ؛

(558)

GU = qū ؛
 qū ؛
 GU-DU/DI = qinnatu ؛
 IGI-GU-LAL = qūqānu ؛
 GU-ZA = kussu ؛
 GU-ZA-ZAG-BI-UŠ = kussū(ša)nemedi ؛
 GU-ZA-LA = guzalū ؛
 GU-LA = rabū ؛
 GU-ZI-DA = kusitu ؛
 GU-UN (-GŪ) = biltu ؛
 GU-ŠIR = pitiltu ؛

(559)

NAGAR = nagāru ؛
 ALLU = alluttu, (kušū) ؛
 ALLA = allānu ؛
 ALLA ؛

(560)

TUḪUL = giššu ؛

(561)

KUŠU₂ = kušū ؛
 KUŠU₂-KI = Umma ؛

(562)

dam
 tam
 tā₄
 tā₄
 da₄
 tum₁₀
 dūm
 301 265


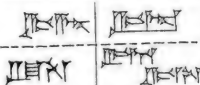





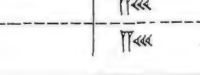


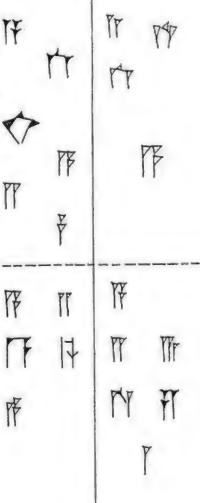

amat
 amtu
 303 267

gu
 qū
 kus
 302 266

alla
 303a

ū₁
 304 258

(569)

236	٢٣٦	237	٢٣٧
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> A B </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div>		<p>GIDIM = eṭemmu طيف روح ميت) ؛ 𐎠𐎥𐎣𐎢𐎵 ؛ 𐎠𐎥𐎣𐎢𐎵 أرواح الموتى</p> <p>(576)</p>
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> A B </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div>		<p>UDUG = utukku شيطان 𐎠𐎥𐎣𐎢𐎵 ؛ GIDIM₁ = eṭemmu طيف (خيال)</p> <p>(577)</p>
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> A B </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div>		<p>šumēlu يسار 𐎠𐎥𐎣𐎢𐎵 ؛ šarru ملك vsuse.</p> <p>(578)</p>
 <p>1</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> A B </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div>		<p>A = mû ماء ؛ (A (-MEŠ) = mû نفع ؛ A = ma'uttu أرض مسقية 𐎠𐎥𐎣𐎢𐎵 A = abu آب 𐎠𐎥𐎣𐎢𐎵 ؛ (māru, aplu) ابن 𐎠𐎥𐎣𐎢𐎵 ؛ A - A = ab abi جد 𐎠𐎥𐎣𐎢𐎵 ؛ A-AB-BA = tāmtu بحر 𐎠𐎥𐎣𐎢𐎵 𐎠𐎥𐎣𐎢𐎵 (A-AM ILDAĞ₂) A-BA = abu آب 𐎠𐎥𐎣𐎢𐎵 ؛ 𐎠𐎥𐎣𐎢𐎵 A-BA = tuṣšarru 𐎠𐎥𐎣𐎢𐎵 ؛ ummānu صانع ؛ A-BA₄ = الله أمبا 𐎠𐎥𐎣𐎢𐎵 ؛ A-BAL = dālū, nāq mē يستقي ؛ A-BAR / sepīru 𐎠𐎥𐎣𐎢𐎵 ؛ A-BIL = apillū مهنة 𐎠𐎥𐎣𐎢𐎵 ؛ GAR₅ = abāru رصاص 𐎠𐎥𐎣𐎢𐎵 ؛ (A-BUL = itū ملاط 𐎠𐎥𐎣𐎢𐎵 ؛ A-DA-GUR₄/GUR₅/GUR = adagur(r)u كوز 𐎠𐎥𐎣𐎢𐎵 ؛ A-DAM = nammašū حيوانات ؛ A-Ēn = Mār bitī "؛ 𐎠𐎥𐎣𐎢𐎵 (-a-edin-ā=) UMMU=nādu (زق (جراب) 𐎠𐎥𐎣𐎢𐎵 ؛ A-GĀ-LĀ = naruqu جيب من جلد 𐎠𐎥𐎣𐎢𐎵 ؛ A-GAR = agru يومي ، قاعل بالاجرة اليومية 𐎠𐎥𐎣𐎢𐎵 ؛ A-GAR₅(-A) / A-BĀR) A-GAR-GAR = pi(q)annu براز 𐎠𐎥𐎣𐎢𐎵 ؛ A-GAR-GAR = A-KĀR-KĀR^{KU} = agargarū سمكة ؛ agargarūtu ؛ A-GAR-GAR-³ IT = agargarūtu معدن 𐎠𐎥𐎣𐎢𐎵 ؛ (A-GA-RĪ-NU-UM = againnu عصير البيرة 𐎠𐎥𐎣𐎢𐎵 ؛ A-GA-NU-TIL / TI-LA = aganutillū استسقاء 𐎠𐎥𐎣𐎢𐎵 ؛ A-GĀR = ugaru سهل 𐎠𐎥𐎣𐎢𐎵 ؛ A-GEŠTIN-NA, A-BIL-LĀ = ṭabāti خال 𐎠𐎥𐎣𐎢𐎵 ؛ A-GE₆-A, A-GU₄ T, A-GĀ = agū مرج 𐎠𐎥𐎣𐎢𐎵 ؛ A-GÜB-BA = agubbū ماء مبارك 𐎠𐎥𐎣𐎢𐎵 ؛ 𐎠𐎥𐎣𐎢𐎵 karpāt << و عام للماء المبارك 𐎠𐎥𐎣𐎢𐎵 ؛ A-NUMUN₂ = elpetu (١٦ راجع العلامة) ؛</p>

(Suite de la page précédente)

٢٢
(suite)

- ¹⁰ A-IGI-DU₆ = sēkiru يائي سد ؛
 A-IM-BABBAR = mē-gašši ماء الكلس ؛
 (a-ka) = E₄-LA, ILLU = mīlu فيضان ؛¹¹ bīlu نزيل ؛
 ILIU LI-DUR = līl - abukati نسيج ؛¹² ILIU-URUDU = līl erī نوع من صمغ (كاربونات لحاس) ؛¹³ A-KIN = mār šipri ساع ؛
 A-KU-ZI-IG-GA = šertu صباح ؛¹⁴
 A-LAMA-IGI¹⁵ =
 A-LA-MU-A = alamū نبات مالي ؛¹⁶ A-LAL/
 LĀL-LUM = elallu حجرة ؛¹⁷
 A-LU/LUM = ālu (شجرة زيتية) ؛ نوع من خروف ؛
 A-LĀ = alū شيطان ؛¹⁸ A-MAN = mār šarri أمير ؛
 A-MA-RU/URU₉ A-MĀ-RU/URU₅ = abābu طولجان ؛¹⁹
 A-MAH = butuqtu فيضان منفر ؛ فيضان ؛
 A-MUŠEN = iššur mē طير مالي ؛
 A-NAG = mašqitu شراب ؛
 A-NUN-NA = šihitu خوف ؛
 A-NUN-NA = Anunnaki الآلهة أنونكي ؛
 (-) A-PA-BI-IZ-PAD-DIR = igru ماجور (takkābu) ؛
 A-RĀ = arū ممر ؛ طريق ؛²⁰ A-RA-Z-KAM(-MA-ŠĒ=adi šina ممرات الدال(س) ؛
 A-RĀ-Īl = arāhū معامل ؛²¹ A-RĀ-KĀRA₄ = arakarū عامل-
 A-RAK-MUŠEN = laqlaggu لائق (-) amurriqānu ؛
 A-RA-LI = arallū جسيم ؛
 A-RI-A = reḥū ثوب ؛
 A-RI-A-GURUŠ = riḥūt etli ثياب ؛
 A-RI-A-ŠUL-PA-Ē = riḥūt šulpac معقد ؛
 A-RI-A = ḥarābu القتر ؛
 A-RI-A-NAM-UL₁₂-ULU = maštakal زهرة ؛
 A-RU = šaraku أعطى (نذر) ؛
 A-SIG = mašqū لبناء للشرب ؛
 A-SIG/SIG = (mār kallē رسول سريع mārū damqu جندى مختار) ؛
 A-SU = maštābu ليشح ؛
 A-SUR = asurru جزء من الأضواء ؛
 A-ŠĀ = eqū حقل ؛
 A-ŠĀ-Ē-AD-DA = eqil bit abi ؛
 A-ŠĀ-ĒŠ-GAR = eqil iškari ؛
 A-ŠĀ-ŠUK = šukkassū حقل للمعيشة ؛
 ASAL₂ (= a-tu-gab-liš) šarbatu حوى الفرات ؛
 A-TU = rimku غسل ؛
 A-TAB = atuppu جدول ؛
 A-UGU = meš-eli لصقة - كلمة ؛
 A-ZA-AN = azannu جعية ؛
 A-ZA-LU-LU = amilātu إنسانية ؛
 A-ZA-L-LĀ = azallū نبات طبي ؛
 namašbi حيوانات ؛

٢٢٣	٢٢٤	٢٢٥
<p>Suite de la page précédente</p>		<p>A-ZI-GA = milu طفيح، فيشمان ٢٢٣؛ A-ZU = asû طيب ٢٢٣؛ bārû = azugallu A-ZU, A-AZ = asu آس A-USAR = Ašur مدينة نينوى ٢٢٣؛ A-USAR-KI = Ašur مدينة نينوى ٢٢٣؛ A-USAR-KI = Ašur مدينة نينوى ٢٢٣؛ (a-edin=)ERU = sasqu طحين نشاء ٢٢٣؛ (a-am=)ILDAG₂ = ildakk/qqu الحور (مختلف) ٢٢٣؛ adaru شجرة ٢٢٣</p>
	<p>٢٢٣</p>	<p>٢٢٣ (suite) ٢٢٣ ٢٢٣ (٢٢٣)</p>
	<p>٢٢٣</p>	<p>٢٢٣ 312 313 314</p>
	<p>٢٢٣</p>	<p>٢٢٣ 315</p>
	<p>٢٢٣</p>	<p>٢٢٣ 315</p>
	<p>٢٢٣</p>	<p>٢٢٣ 315</p>

ملحق (١)

قائمة أبجدية لقيم العلامات الصوتية

تتضمن هذه اللائحة جميع القيم الاكدية، وجميع القيم المشتركة بين السومرية والاكدية، والقيم السومرية المحضة التي قد يحتاج اللغوي الأثوري العودة إليها، ولا سيما تلك التي تدخل في تكوين تسلسلات متماثلة الأصوات، أو تلك التي تمثل القراءة السومرية للرموز المستعملة في الكتابة الاكدية.

وبالنظر إلى هذا الطابع المختلط (السومرية - الاكدية) فإن هذه القيم المختلفة مصنفة حسب الترتيب الأبجدي التالي:

a, b, d, e, g, h, i, j(y), k, l, m, n, p, q, r, s, š, t, u, w, z,

(لطريقة تلتقط هذه الأصوات، راجع أعلاه ص ١٥)

- لاحظ تحت : القيم السومرية المحضة.
- تحتها خط عريض : القيم الاكدية أو المشتركة بين الاكدية والسومرية.
- تحتها نقاط : القيم السومرية التي ليست قراءتها أكيدة.
- تحتها خط رفيع : كل حرف صحيح اكدي ربما كان له في زمان ما، بصورة طارئة، تلفظ احتكاكي (kur = hur, li = lis,)
- بين معقفتين : القيم المستعارة، ولكنها أكيدة.
- بين قوسين : القيم التي ما تزال افتراضية.
- في شان مبادئ تصنيف الألفاظ المتماثلة الأصوات (راجع أعلاه، ص ٣٣).

[illegible]

ملحق (١)

قائمة أبجدية لقيم العلامات الصوتية

تتضمن هذه اللوحة جميع القيم الاكدية، وجميع القيم المشتركة بين السومرية والاكدية، والقيم السومرية المحضة التي قد يحتاج اللغوي الآشوري العودة إليها، ولا سيما تلك التي تدخل في تكوين تسلسلات متماثلة الأصوات، أو تلك التي تمثل القراءة السومرية للرموز المستعملة في الكتابة الاكدية.

وبالنظر إلى هذا الطابع المختلط (السومرية - الاكدية) فإن هذه القيم المختلفة مصنفة حسب الترتيب الأبجدي التالي:

a, b, d, e, g, h, i, j(y), k, l, m, n, p, q, -, s, š, š, t, t, u, w, z,

(لطريقة تلتقط هذه الأصوات، راجع أعلاه ص ١٥)

- لاحظ تحت : القيم السومرية المحضة.
- تحتها خط عريض : القيم الاكدية أو المشتركة بين الاكدية والسومرية.
- تحتها نقاط : القيم السومرية التي ليست قراعتها أكيدة.
- تحتها خط رفيع : كل حرف صحيح اكدي ربما كان له في زمان ما، بصورة طارئة، تلفظ احتكاكي (kur = hur, liš = lis,)
- بين معقفتين : القيم المستعارة، ولكنها أكيدة.
- بين قوسين : القيم التي ما تزال افتراضية.
- في شأن مبادئ تصنيف الألفاظ المتماثلة الأصوات (راجع أعلاه، ص ٢٣).

ar, ara ₁		306	ašlag		baeš		337
ar, ara ₂		304	ašnan		(baš=) <u>baš</u>		38
			ašša		baš ₁		355
ara ₁		48	ašša?		baš ₂		426
ara ₂		24	(ašša!)		bašar		297
ara ₃		24	ašte		bašar ₁		304
arab		391	ašte ₂		baš ₁ , baš ₂		78
arad		50	ašugi		baš ₁ , baš ₂		9
arad ₂		54	ašugi ₂		baš ₁ , baš ₂		352
arah		52	at	cf. ad	balag		
arah ₂		52	az	cf. as	balla		597
arah ₃		261	azag		balla ₁		597
arala		324	azag ₂		balla ₂		597
arali		324	azalag		ban		439
ararma		324	azu		ban, banda		74
aratta		436	azu ₂		ban, banda		444
ari		359	azukna		banda		69
aru ₁		69			banda		567
arhuš		274			banēš		339
arhuš ₂		274	ba		banšur		44
arhuš ₃		274	bā		banšur ₂		227
aru		335	bā		banšur ₃ (?)		352b
as, as ₁ , az		434	bā		baš	cf. baš	60
as, as ₂ , az		339	bā ₄		bappir		225
ās, āz		1	bā ₅		bappir(u) ₂		245
as ₄		522	bā ₆		bar		74
asal, asar,		44	bā ₇		bar, bara, para ₁		344
asari, asaru		44	bā ₈		bar, bara ₂		280
asi		579	bā ₉		bar ₄		229
asila, asilal		456	bā ₁₀		bar ₅		567
asila, asilal ₂		245	bā ₁₁		bara ₁		69
as ₃	cf. as	434	bā ₁₂		bara ₂ , para ₂		485
aš		1	baš, baš ₁		bara ₃ , para ₃		517
aš ₂		339	baš?		bara ₄ , para ₄		500
aš ₃		398	baš ₁ , baš ₂		bara ₅ , para ₅		490
aš ₄		343	balbar		bara ₆ , para ₆		502
aš ₅		128	balbar ₂		bara ₇ , para ₇		260
aš ₆		71	bad, bat, bat ₁		bar ₁₁		381
aš ₇		1	bād, bāt, bāt ₁		barag		344
aša		579	bād		barana	cf. buranun	579
aša ₂		109	bad ₄		barun	cf. surun	494
ašgab		109	bad ₅ , badi		bat	cf. bad	69

batu	172	bu ₅	515	buw ₉	227
be	69	bu ₆	19	buw ₁₀	545
be	244	bu ₇	536	buw ₁₁ , buw ₁₁	464
be	231	bu ₈	348	buw ₁₂	374
be ₄	5	bu ₉	96	buw ₁₃	437
be ₅	536	bu ₁₀	60	buw _{anun}	
be ₇	473	bu ₁₁	352	buw _{unin}	381
be ₉	172	bu ₁₂	444	bu ₅	166
bel	422	bubbu	352	bu ₅	60
belili	352	bube	522	buzur	444
bi	244	bugin, bunin	528	buzur, puzur	474
bi	172	bugin, bunin ₂	546	buzur ₃	446
bi	383	bugin, bunin ₃	542	buzur, puzur	26
bi ₄	69	bugin, bunin ₄	545	buzur ₅	19
bi ₅	473	bul	14		
bi ₅	5	bul	9		
bi ₆	536	bul	536	da	335
bi ₇	324	bula	46	da	139
bide	550	bulug	44	da	230
bibra	cf. bit	bulug ₂	60	da ₄	557
bid	472	bulug ₃	60	da ₅	132
bil, pil	173	bulug ₄	367	da ₆	126
bil, pil	244	bulug ₅	244	da ₇	381
bil, pil	174	bulug ₆ ?	244	da ₈	280
bil ₃ , pil ₄	295	bulug ₇ ?	244	da ₉	338
billudu	295	bulug ₈ ?	244	dab, dap	537
ilti, ilieu	108	bulu ₃	2	dab, dap	124
bu	400	bun	26	dab	396
bu	381	bun	352	dab ₄	138
bu	393	bun	540	dab ₅ ?	536
bu ₄	168	bunin	30	daban	140
bu ₅	79	bu	cf. bugin	dad, dat	63
bu ₆	388	bu	349	dag, dak, dag	280
bu ₇	390	bu ₂ , buw ₂	44	dag	379
bu ₈	346	bu ₂ , buw ₃	444	dag, dag, dag	229
bit, bid, bit	324	bu ₄ , buw ₄	79	dagal	237
bi	69	bu ₅ , buw ₅	79	dagga	464
bi	536		79	dagrin ?	542
biti	324		249	dah	169
bu	374		344	dah	157
bu	166		2	dak	280
bu	26				
bu	544				

dakan	cf. daggan ⁴⁶¹	dí	386	dúr	114
dál	86	dí	73	dúr	13
dál, dalla	104	dí ₄	104	dúr ₄	375
dâl	14	dí ₅	86	dúr ₄ , des ₄	480
dām	557	dí ₆	206	dúr ₄ , des ₄	1
dām	381	dí ₇	172	des ₄	332
dām	207	dí ₈	338	du	206
damal	237	dí ₉	15	dú	58
damu (?)	cf. edamu ⁵¹¹	dib, dip	537	dú	230
damu ₂	447	dib	536	dú ₄	207
dān	322	dida	536	dú ₅	575
dān	270	didli	2	dú ₆	659
dān	265	dig, dik, dig	234	dú ₇	447
dān ₄	248	digi	234	dú ₈	467
dana, danna	166	dig (?)	60	dú ₉	21
dap	cf. dab ⁵³⁷	digi ₂ (?)	536	dú ₁₀	396
dapar	297	dih	138	dú ₁₁	15
daq	cf. dag ²⁸⁸	dih	69	dú ₁₂	574
daz	114	dil, del, dili, dele	4	dú ₁₃	144
dār, dara ₂	535	dél, dili ₂	377	dú ₁₄	330
dār, dara ₃	100	dilim ₂	377	dú ₁₅	406
dār ₄ , dara ₄	540	dilim ₃	540	dú ₁₆	52
dār	391	dilib	344	dú ₁₇	338
dari, daru	228	dilib ₂	24	dú ₁₈	335
dari	144	dilib ₃	148	dú ₁₉	579
darum	535	dilim	cf. dil ¹¹⁸	dú ₂₀	138
das	575	dilina	cf. kilina ⁵⁴⁰	dub, dup	138
das	575	dim	94	dub	352
dās	180	dīm	180	dub	396
dās	114	dīm	156	dubad (?)	461
dat	cf. dad ⁶³	dīm ₄	60	dublin	926
de	457	dīm ₅	12	dubbisag	347
dé	338	dīm ₆	338	dubul	354
dè	172	dīm ₇	69	dubur	400
dē ₄	376	dimgul	1220	dubur ₂	409
dē ₅	86	din	465	dug, duk, dug	509
dē ₆	206	dingir	13	dug, duk, dug	574
del	cf. dil ¹	dinig	532	dug	396
dellu	1120	dinig ₂	cf. dib ⁵³⁷	dug ₄	45
des	cf. diš ⁴⁸⁰	dip	297	dug ₅ (?)	406
desu	337	dipar	123	duggan	445
di	657	dur, dirig		dugud	

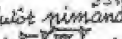
dugud ₂ (?)		427		324	ellag		183
dub		457		381	em		399
duk	cf. dug	309		579	em		183
dul		459		556	em ₂		32
dul		544		7	eme		32
dul		329		381	eme ₂		315
dul ₄		348		427	eme ₃		554
dul ₅		536		560	eme ₄		237
dul ₆ (?)		457		459			
dum		207		397	emedu		237
dum		557		398	emedu ₂		250
dumgal		209		324	emedub		252
dumu		144		579	emedub ₂		562
dun		467		535	emes		99
dun		465	cf. il	535	em, eni, enu		546
dun		595		579	en		59
dun ₄		348		334	en		15
dun ₅ (?)		44		381	en ₄		99
dunga		46		248	endib		295
dunga ₂		355		524	(endur)	cf. hendur	15
dunga ₃		150		579	enem		56
dup	cf. dub	438		69	engar		99
dug	cf. dug	309		168	engima		484
dur		108	cf. ig	80	engur		579
dur, durum ₂		436		534	enigir		15
dur		428		53	enim		433
dur ₄ , duru ₄		579		534	enim ₂		99
dur ₅ , duru ₅		324		209	enkum		229
duru ₇		74		207	enna		399
duri		146	cf. ih	398	enni		99
durku		536	cf. ig	80	enniqi		103
durun, duruna		510		564	ennin		99
duruna ₂		320		13	ensi		295
dusu		320		205	ensi ₂		296
dusu ₂		336		579	ensada		175
duš		320		347	entemena		535
dušu		320		433	et	cf. il	592
				546	epig		309
				568	epig ₂		309
				527	epir		214
				522	epir ₂		80
					eq	cf. ig	

er	cf. <i>ir</i>	232	eš ₁	480	ga	519
era			eš ₂	593	ga ₁	233
erem	cf. <i>erim</i>	373	eš ₃	69	ga ₂	105
eren	cf. <i>erim</i>	541	eš ₄	166	ga ₃	591
ereš, <u>eriš</u>		556	eš ₅	579	ga ₄	62
ereš ₁		147	eš ₆	579	ga ₅	320
ereš ₂		232	eš ₇	86	ga ₆	15
ereš ₃		56	eš ₈	174	ga ₇	494
ereš ₄		243	eš ₉	175	ga ₈	349
eri	cf. <i>ir</i>	232	eš ₁₀	564	ga ₉	167
erib		104	eš ₁₁	296	ga ₁₀	88
erida, eridug		97	eš ₁₂	212	gabwra	259
erim		373	eš ₁₃	533	gad, gat, gat	90
erim ₁		173	eš ₁₄	534	gada, gadu	250
erim ₂		49	eša	972	gadut	230
erim ₃		262	eša ₁	233	gag	383
erim ₄		495	ešda	179	gaggu	256
erin, erina		49	ešda ₁	472	gagig	265
eren		373	eše	59	gagirsu	326
erin ₁ , eren ₁		49	eše ₁	536	gagri	326
erin ₂		262	eše ₂	59	gašalla	235
erin ₃		365	eše ₃	524	gašili	263
erin ₄		50	ešemen	cf. ešemin	gašurim	506
eru, erum		495	ešemin		gakkul	416
eru ₁		122	ešemin ₁	530	gal	343
eru ₂ , erum ₁		579	ešemin ₂	200	gal ₁	80
eru ₃ , erum ₂		296	ešemin ₃	244	gal ₂	49
es, es, ez (---50)		472	ešemin ₄	194	gal ₃	554
es ₁		128	ešgal	413	gal ₄	376
es ₂		339	eškiri	472	gal ₅	381
esa		585	ešlug	332	gal ₆	241
esag		579	ešsad	565	gal ₇	554
eseš		322	ešsadu	85	gala, galla ₁	541
esi, esig		291	ešša	593	gala ₂	498
esibir		579	ešša ₁	13	gala ₃	514
esir		489	eššu	277	gala ₄	330
esir ₁		504	eštub	cf. ed	gala ₅	376
esir ₂		472	et	534	galla	278
eš		536	eze	152	galga	190
eš ₁		128	ezen	367	gal'am]	251
eš ₂			ezinu		galilla	

gam		362	garas		247	gi ₁₀ , ge ₁₀		173
gám		806	garas ₂		486	gi ₁₂ , ge ₁₂		558
gām		60	garas ₃		349	ge ₁₄		441
gam (?)		143	garim		489	ge ₁₅		1
gam ₄		69	garin		543	gi ₁₆ , ge ₁₆		67
gam ₅		234	garsu		115	gi ₁₇ , ge ₁₇		446
gamar		254	garza		285	ge ₁₉		596
gambi		149	garzu		295	ge ₂₀		349
gamme		149	gasikilla		272	ge ₂₂		360
gamun		143	gas		244	ge ₂₃		361
gan, gana		143	gašam		87	ge ₂₄		51
gán, gana ₁		105	gašan		350	ge ₂₅ (?)		84
gāna ₂		202	gat		90	gi ₂₇		132
ganam ₁		476	gāt		63	gib		67
ganam ₂		613	gaz, gas, gas		112	gibil		173
ganam ₃		520	gazag		209	gibil ₁		548
gamba		140	gazi		257	gibil ₂		464
gammus		141	gazibu		371	gibil ₃		490h
gammus ₂		244	gazinbu/i }		371	gibwcu(m)		144
ganun		449	ge	cf. gi	85	gid, git, git		343
ganzer		172	geltan		383	gid, git, git		371
ganzer ₂	cf. gab	167	geme		554	gid (?)		104
gap		597	geme ₂		558	gid		90
gar		333	gen	cf. gin	206	gidim		576
gar		297	genna, gena		144	gidim ₁		74
gar		345	gešpu		256	gidim ₂ , gidi ₁		371
gar ₄		87	gešpu ₂		354	gidim ₃		577
gar ₅		307	geštin		240	gidi ₂		373
gar ₆		567	geštu, gešdu		383	gidi ₃		381
gar ₇		349	geštug		346	gidri		245
gar ₈		349	geštu ₂ , gešdu ₂		119	gig		446
gar ₉		349	geštu ₃ , gešdu ₃		119	gig		427
gar ₁₀		349	gešdu ₄ (62)		119	gig (?)		67
gar ₁₁		349	gi, ge		85	gigi		526a
gar ₁₂		376	ge		343	gigir		486
gar ₁₃		376	gē, gē		480	gigir ₂		511
gar ₁₄		86	gi ₄ , ge ₄		326	gigir ₃		503
gar ₁₆ (ou ša?)		362	gi ₅ , ge ₅		461	gigir ₄		459
gar ₁₇		105	gi ₆ , ge ₆		423	gigri		204
garak (?)		478	ge ₇		536	gigri ₂		202
garak ₂		541	gi ₈		449	giguru		441
garak ₃		544	gi ₉		172	giguru ₂		74

gigweu ₃		21	gîš		480	gug		594
gil, gilim, gillim		67	gîš		244	gug		365
gîl		103	gišbar		304	gug, guk		42
gîl		320	gišgal		49	gug ₄		249
gilal		10	gišbar		354	gug ₅		448
gilili		596	gišbar ₂		240	gug ₆ (?)		15
gim		444	gišimmar		356	(gugu)		15
gim		505	git		cf. gid 343			
gim		558	gitlam		344			
gim ₂		203	gitlam ₂		344			
gim ₅		204	gu		559	gugu ₂		152
gim ₆		206	gû		106			
gim ₇		374	gû		15			
gin, gen		206	gu		297			
gin		595	gu ₄		536	gukin		519
gin, gèn		366	gu ₅		35	gukkal		537
gin ₄		558	gu ₆		36	gul		629
gin ₅		132	gu ₇		191	gûl		72
gin ₆		85	gu ₈		72	gum		194
gin ₇		144	gu ₉		61	gum		565
gina, ginan		316	gu ₁₀		464	gum ₄		362
giz		40	gu ₁₄		123	gum ₅		536
giz, giri ₂		494	gub, gur		206	gun		108
giz, giri ₃ , yuru ₂		430	gubru, gubba		91	gûn		106
giz ₄		202	gûb, gûp		88	gûn, gunu ₂		113
giz ₅		201	gûb, gubru ₂		231	gun ₄ , gunu ₄		195
giz ₆ , giri ₆		206	gub ₄		304	gun ₅		565
giz ₇		483	gubla		354	gunni		464
giz ₈		160	gubru		1	gunnu		113
giz ₉		172	gubru ₂		228	gur		cf. gub 206
giz ₁₀		152	gubru ₃		297	gur		411
giz ₁₁		148	gud		124	gur		362
giz ₁₂		411	gûd, gudu ₂		124	gur, guru ₂		320
gira		123	gûd		12	gur ₄		483
girag		483	gud ₄		190	gur ₅ , guru ₅		46
girim, girin		202	gud ₅ (?)		365	gur ₆ , guru ₆		105
girim ₂		300	gud ₆		398	gur ₇ , guru ₇		548
giriš		226	gudu ₂		388	gur ₈		58
gisal		407	gudu ₃		483	gur ₉		176
gissu		286	gud ₈		366	gur ₁₀		538
giš		296	gudibir			gur ₁₁		319
giš			gudibir ₂					

gur ₁₂		60	handwuda		462	hū		491
gur ₁₃		231	hānīs		69	hūb, hūp		89
gur ₁₄		104	hānīs		454	hūb, hūp		88
gur ₁₅		594	hār		401	hūd		295
gur ₁₆		366	hār		297	hūa, hūt, hūt		384
gur ₁₇		296	hara,		390	hūd		408
gur ₁₈		15	hara,		390	hūd		356
gur ₁₉ , gur ₂₀		341	hara,		390	hūd		455
gur ₂₁		69	har,		390	hūb		550
gur ₂₂		183	haru		390	hūb		228
gur ₂₃		321	harub		390	hūb		565
gur ₂₄		241	harū		390	hūb		536
gur ₂₅		46	has, has, has		42	hūb		228
gur ₂₆		424	hās		42	hūb		401
gur ₂₇		408	hās		42	hūb		366
gur ₂₈		565	hās		42	hūb		565
gur ₂₉		371	hās		42	hūb		42
gur ₃₀			hās		42	hūb		402
gur ₃₁			hās		42	hūb		444
gur ₃₂			hās		42	hūb		
gur ₃₃			hās		42	hūb		
gur ₃₄			hās		42	hūb		
gur ₃₅			hās		42	hūb		
gur ₃₆			hās		42	hūb		
gur ₃₇			hās		42	hūb		
gur ₃₈			hās		42	hūb		
gur ₃₉			hās		42	hūb		
gur ₄₀			hās		42	hūb		
gur ₄₁			hās		42	hūb		
gur ₄₂			hās		42	hūb		
gur ₄₃			hās		42	hūb		
gur ₄₄			hās		42	hūb		
gur ₄₅			hās		42	hūb		
gur ₄₆			hās		42	hūb		
gur ₄₇			hās		42	hūb		
gur ₄₈			hās		42	hūb		
gur ₄₉			hās		42	hūb		
gur ₅₀			hās		42	hūb		
gur ₅₁			hās		42	hūb		
gur ₅₂			hās		42	hūb		
gur ₅₃			hās		42	hūb		
gur ₅₄			hās		42	hūb		
gur ₅₅			hās		42	hūb		
gur ₅₆			hās		42	hūb		
gur ₅₇			hās		42	hūb		
gur ₅₈			hās		42	hūb		
gur ₅₉			hās		42	hūb		
gur ₆₀			hās		42	hūb		
gur ₆₁			hās		42	hūb		
gur ₆₂			hās		42	hūb		
gur ₆₃			hās		42	hūb		
gur ₆₄			hās		42	hūb		
gur ₆₅			hās		42	hūb		
gur ₆₆			hās		42	hūb		
gur ₆₇			hās		42	hūb		
gur ₆₈			hās		42	hūb		
gur ₆₉			hās		42	hūb		
gur ₇₀			hās		42	hūb		
gur ₇₁			hās		42	hūb		
gur ₇₂			hās		42	hūb		
gur ₇₃			hās		42	hūb		
gur ₇₄			hās		42	hūb		
gur ₇₅			hās		42	hūb		
gur ₇₆			hās		42	hūb		
gur ₇₇			hās		42	hūb		
gur ₇₈			hās		42	hūb		
gur ₇₉			hās		42	hūb		
gur ₈₀			hās		42	hūb		
gur ₈₁			hās		42	hūb		
gur ₈₂			hās		42	hūb		
gur ₈₃			hās		42	hūb		
gur ₈₄			hās		42	hūb		
gur ₈₅			hās		42	hūb		
gur ₈₆			hās		42	hūb		
gur ₈₇			hās		42	hūb		
gur ₈₈			hās		42	hūb		
gur ₈₉			hās		42	hūb		
gur ₉₀			hās		42	hūb		
gur ₉₁			hās		42	hūb		
gur ₉₂			hās		42	hūb		
gur ₉₃			hās		42	hūb		
gur ₉₄			hās		42	hūb		
gur ₉₅			hās		42	hūb		
gur ₉₆			hās		42	hūb		
gur ₉₇			hās		42	hūb		
gur ₉₈			hās		42	hūb		
gur ₉₉			hās		42	hūb		
gur ₁₀₀			hās		42	hūb		

ia ₆		234	illulu, illuru	()	241	iei ₁₁		195
ia ₇			ilu	cf. il	205	ieib, erib		104
ib, ip, eb, ep		535	im, em		391	ieib ₂		502
ib, ip, eb, ep		209	im		201	ieig		232
ibila		104	im em		163	is, is, iz		296
ibira		22	im ₄ , em ₄		32	is, is, iz		242
id, it, it		334	imin		598	is, is, iz		118
id, it		599	imin ₂			is ₄		339
id		484	imma		28	is ₅		172
id ₄		301	immamal		334	(isak?)		295
id ₆		594	immandu (pluist rimandu)		519	isi		242
id ₆		594	immeli		35	ise ₂		429
idi		265	in, ini		148	isimu, isima		60
idigna		694	in, ini ₂		444	isimu ₂		429
idim		69	in		1	isim ₃		130
ig, ik, ig, eg		80	in ₄		99	isiš		342
ig ₂		308	in ₅		391	isiš ₂		579
iga		449	in ₆ , ini ₆		556	isiš ₃		581
igi		449	ina		1	iš		242
igi		354	ina ₂		448	iš		166
igira ₂		611	inda		176	iš		472
ih		393	inda ₂		523	iš ₄		480
ik	cf. ig	80	inda ₃		597	iš ₅		45
iku		105	ingar		331	iš ₆		296
iku ₂		234	ini	cf. in	444	išhara		298
il		205	inim, enem		45	išhara ₂		384
il, ili ₂		320	inimma		545	išhara ₃		529
il, ili ₂ , ilu ₂		13	inna		545	išhara ₄		252
il ₄		480	innana		403	išhuru		278
il ₅ , ili ₅		564	inu		45	išhuru ₂		44
ildag		83	inu ₂		449	išhuru ₃		
ildag ₂		579	ir, er		232	išhuru ₄		105
ildag ₃		170	ir, er		599	išhur ₂		252
ildu		411	ir, er, eri ₃		50	išhuru ₃		2504
ildu ₂		411	ir ₂ , er ₂ , eri ₂			išhuru ₄		
ili	cf. il	205	iri ₄		38	iši		242
ilimmu		598	ir ₅		491	iši ₂		517
ilimmu ₂			ir ₆		581	išib		532
illag		483	ir ₇		166	iškur		399
illamma		30	iri ₈		69	it	cf. id	334
illat		166	ir ₉		414	iti, itu		52
illu		579	ir ₁₀		208	iti ₂ , itu ₂		52





























































































































iti ₃		466
itima		265
itima ₂		26
itud (?)		52
iz, ez	cf. is	296
izi, izu		172
izi ₂		464
izib		532
izin, izun	cf. ezen	192
izkim		152

ja, jē, ju		383
------------	--	-----

<u>ka</u>		45
<u>kā</u>		133
<u>kā</u>		349
<u>ka</u> ₄		62
<u>ka</u> ₅		353
<u>ka</u> ₆		516
<u>ka</u> ₇		202
<u>ka</u> ₈		408
<u>ka</u> ₉		340
<u>ka</u> ₁₀		340
<u>ka</u> ₁₁		98
<u>ka</u> ₁₂		90
<u>ka</u> ₁₃		63
<u>ka</u> ₁₄		63
<u>ka</u> ₁₅		354
<u>ka</u> ₁₆		351
<u>ka</u> ₁₇		385
<u>ka</u> ₁₈		354
<u>ka</u> ₁₉		365
<u>ka</u> ₂₀		230
<u>ka</u> ₂₁		298
<u>ka</u> ₂₂		202
<u>ka</u> ₂₃		206
<u>ka</u> ₂₄		372
<u>ka</u> ₂₅		343
<u>ka</u> ₂₆		230
<u>ka</u> ₂₇		556
<u>ka</u> ₂₈		322

kala ₁		354
kala ₂		541
kala ₃		498
kala ₄		514
kalam		312
kalama		342
kalam ₂		408
<u>kam</u>		408
<u>kām</u>		443
<u>kām</u>		354
<u>kam</u> ₄ (?)		202
Kamaš		297
Kamuš		143
<u>kan</u>		105
<u>kān</u>		342
<u>kān</u>		342
kanam -- 90)		342
kankal		304
<u>kap</u>	cf. kaš	98
<u>kāp</u>		167
<u>kar</u> , <u>kara</u>		370
<u>kār</u> , <u>kārā</u>		105
<u>kār</u>		333
<u>kārā</u>		354
karadin		375
karadin ₂		359
karadin ₃		370
karadin ₄		375
karadin ₅		375
karadin ₆		375
karadin ₇		375
karadin ₈		375
karadin ₉		375
karadin ₁₀		375
karadin ₁₁		375
karadin ₁₂		375
karadin ₁₃		375
karadin ₁₄		375
karadin ₁₅		375
karadin ₁₆		375
karadin ₁₇		375
karadin ₁₈		375
karadin ₁₉		375
karadin ₂₀		375
karadin ₂₁		375
karadin ₂₂		375
karadin ₂₃		375
karadin ₂₄		375
karadin ₂₅		375
karadin ₂₆		375
karadin ₂₇		375
karadin ₂₈		375
karadin ₂₉		375
karadin ₃₀		375
karadin ₃₁		375
karadin ₃₂		375
karadin ₃₃		375
karadin ₃₄		375
karadin ₃₅		375
karadin ₃₆		375
karadin ₃₇		375
karadin ₃₈		375
karadin ₃₉		375
karadin ₄₀		375
karadin ₄₁		375
karadin ₄₂		375
karadin ₄₃		375
karadin ₄₄		375
karadin ₄₅		375
karadin ₄₆		375
karadin ₄₇		375
karadin ₄₈		375
karadin ₄₉		375
karadin ₅₀		375
karadin ₅₁		375
karadin ₅₂		375
karadin ₅₃		375
karadin ₅₄		375
karadin ₅₅		375
karadin ₅₆		375
karadin ₅₇		375
karadin ₅₈		375
karadin ₅₉		375
karadin ₆₀		375
karadin ₆₁		375
karadin ₆₂		375
karadin ₆₃		375
karadin ₆₄		375
karadin ₆₅		375
karadin ₆₆		375
karadin ₆₇		375
karadin ₆₈		375
karadin ₆₉		375
karadin ₇₀		375
karadin ₇₁		375
karadin ₇₂		375
karadin ₇₃		375
karadin ₇₄		375
karadin ₇₅		375
karadin ₇₆		375
karadin ₇₇		375
karadin ₇₈		375
karadin ₇₉		375
karadin ₈₀		375
karadin ₈₁		375
karadin ₈₂		375
karadin ₈₃		375
karadin ₈₄		375
karadin ₈₅		375
karadin ₈₆		375
karadin ₈₇		375
karadin ₈₈		375
karadin ₈₉		375
karadin ₉₀		375
karadin ₉₁		375
karadin ₉₂		375
karadin ₉₃		375
karadin ₉₄		375
karadin ₉₅		375
karadin ₉₆		375
karadin ₉₇		375
karadin ₉₈		375
karadin ₉₉		375
karadin ₁₀₀		375

<u>kas</u> ₅		201
kašbi		318
kaškal		166
<u>kaš</u>		192
<u>kaš</u>		214
<u>kaš</u>		166
<u>kaš</u>		214
<u>kaš</u>		202
kašbir		214
kaššeba		154
kaššeba ₂		353
<u>kat</u>	cf. kad	90
<u>kaz</u>		405
<u>káz</u>		381
<u>kazab</u>		348
<u>kazab₂</u> (?)		348
<u>kazabur</u>		348
<u>kazaza</u>		405
<u>ke</u>	cf. ki	461
<u>kel</u>	cf. kil	493
<u>keš</u>	cf. kiš	425
<u>kešda</u>		152
<u>ki</u> , <u>ke</u>		401
<u>kī</u> , <u>kē</u>		85
<u>kī</u>		97
<u>kī</u> ₄ , <u>ke</u> ₄		343
<u>kī</u> ₅		440
<u>kī</u> ₆		206
<u>kīb</u> , <u>kīp</u>		228
<u>kībaš</u>		54
<u>kībiz</u>		548
<u>kīd</u> , <u>kīt</u> , <u>kīt</u>		343
<u>kīd</u>		63
<u>kīd</u>		97
<u>kīd</u> ₄		344
<u>kīd</u> ₅		354
<u>kīd</u> ₆		354
<u>kīd</u> ₇ (?)		397
<u>kīd</u> ₈ (?)		554
<u>kīd</u> ₉ , <u>kīt</u> ₉		90
<u>kīgalla</u>		461
<u>kikken</u> , <u>kikkin</u>		401

batu		172	bu ₅		515	buru ₉		227
be		69	bu ₆		19	buru ₁₀		515
be		214	bu ₇		536	buru ₁₁ , buru ₁₁		461
be		231	bu ₈		318	buru ₁₂		371
be ₄		5	bu ₉		96	buru ₁₃		437
be ₅		536	bu ₁₀		60	burunum		
be ₇		173	bu ₁₁		352	burunum		
be ₈		172	bu ₁₂		44	buru ₁₄		381
bel		172	bubbu		515	bu ₁₅		166
belili		358	bube		515	bu ₁₆		60
bi		244	bugin, bunin		522	buzur		411
bi		172	bugin, bunin ₂		528	buzur, puzur		471
bi		383	bugin, bunin ₃		516	buzur		446
bi ₄		69	bugin, bunin ₄		512	buzur, puzur		26
bi ₅		113	bul		515	buzur		19
bi ₆		5	bul		41			
bi ₇		536	bul		9			
bibe		372	bula		536	da		335
bibra		550	bulug		46	da		139
bid		320	bulug ₂		44	da		230
bil, tul		172	bulug ₃		60	da ₄		557
bil, tul		173	bulug ₄		60	da ₅		132
bil, tul		174	bulug ₅		267	da ₆		126
bil ₃ , tul ₃		370	bulug ₆ ?		266	da ₇		381
billudu		295	bulug ₇ ?		270	da ₈		280
billi, billu		108	bulug ₈ ?		220	da ₉		338
bur		400	buluh		2	dab, dap		537
bur		381	bun		26	dab, dap		124
bur		393	bun		352	dab		396
bur ₄		168	bun		510	dab ₄		138
bur ₅		77	bun		30	dab ₅ ?		536
bur ₆		388	bunin		522	daban		110
bur ₇		390	bur		347	dad, dat		63
bi ₅		346	bur, buru ₂		44	dag, dak, dag		280
bit, bid, bit		324	bur, buru ₃		411	dag		379
bit, bid		69	bur ₄ , buru ₄		79	dag, dak, dag		229
bit, bid		536	bur ₅ , buru ₅		79	dagal		237
biti		324			79	daggan		461
bu		371			79	dagrin ?		512
bu		166	bur ₆		249	dah		169
bu		26	buru ₇		311	dah		167
bu ₄		511	buru ₈		2	dak		280

<u>kil</u> , <u>kəl</u>		693	kisi		<u>ku</u> ₁₄		47
kili, kilib			kisim		kua		589
<u>kil</u>		67	kisim ₂		<u>ku</u> ₈ , <u>ku</u> ₉		206
kil, kəl			kisim ₃		<u>kū</u> ₁ , <u>kū</u> ₂		88
kili, kilib ₂		528	kisim ₄		<u>kū</u> ₃ , <u>kū</u> ₄		88
kilib ₂		348	kisim ₅		kubabirar		468
killim		596	kisim ₆		<u>kud</u> , <u>kut</u> , <u>kut</u>		12
kilwa (?)		560	kislah		(<u>kūd</u> , <u>kūt</u> , <u>kūt</u>)		90
<u>kim</u>		440	kislah ₂		kūd (?)		536
kim		280	kissa		kug		468
kim		356	<u>ki</u> ₂ , <u>ke</u> ₂ , <u>ki</u> ₃		kuia		562
kimin		374	<u>ki</u> ₅ , <u>ke</u> ₅		kuk		345
kimu, kimmu		484	<u>ki</u> ₇ , <u>ke</u> ₇ , <u>ki</u> ₈		kukku		110
<u>kin</u>		45	ke ₈		kukku ₂		427
<u>kin</u>		538	<u>ki</u> ₉ , <u>ke</u> ₉ , <u>ki</u> ₁₀		kukku ₃		401
<u>kin</u>		404	<u>ki</u> ₁₁ , <u>ke</u> ₁₁		kukkuda		410
<u>kin</u>		366	<u>ki</u> ₁₂ , <u>ke</u> ₁₂		kukki		110
<u>kin</u>		589	<u>ke</u> ₁₃ , <u>ki</u> ₁₃		kuksu		42
<u>kin</u>		90	<u>ke</u> ₁₄ , <u>ki</u> ₁₄		kuksu ₂		335
(<u>kin</u> ₅ ?)		712	<u>ke</u> ₁₅ , <u>ki</u> ₁₅		kul		32
<u>kin</u>		206	<u>ki</u> ₁₆		<u>kū</u>		429
kinwa		525	<u>ki</u> ₁₇		kulla		567
kingal		343	<u>ki</u> ₁₈		<u>kū</u>		494
kingusilla/i		523	(?) <u>ki</u> ₁₉		<u>kū</u>		472
kingusilla ₂		475	--53)		<u>kū</u> (?)		59
kinda		94	<u>ki</u> ₂₀		<u>kū</u>		77
kinme		440	<u>ki</u> ₂₁		<u>kū</u>		245
<u>kir</u>		326	<u>ki</u> ₂₂		<u>kū</u>		494
<u>kir</u>		434	<u>ku</u>		<u>kū</u>		492
<u>kir</u>		483	<u>ku</u>		<u>kū</u> ₄		144
<u>kir</u>		45	<u>ku</u>		<u>kū</u> ₅		76
<u>kir</u>		69	<u>ku</u>		<u>kū</u> ₆		472
<u>kir</u>		424	<u>ku</u> ₄		<u>kū</u> ₇		295
<u>kir</u> ₅ (?)		424	<u>ku</u> ₅		<u>kū</u> ₈		27
<u>kir</u> ₆ (?)		424	<u>ku</u> ₆		<u>kū</u> ₉		579
<u>kir</u> ₇ (?)		39	<u>ku</u> ₇		<u>kū</u> ₁₀		579
kirabi		346	<u>ku</u> ₈		<u>kū</u> ₁₁		579
kiri		105	<u>ku</u> ₉		<u>kū</u> ₁₂		579
kiri ₂		405	<u>ku</u> ₁₀		<u>kū</u> ₁₃		487
kiri ₃		390	<u>ku</u> ₁₁		kunin		522
kiri ₄		425	<u>ku</u> ₁₂		kunin ₂		496
<u>kis</u>		289	<u>ku</u> ₁₃		[kunin ₃ (?)		
kisal							

<u>kup</u>	cf. <u>kub</u>	206	<u>la</u>	75	<u>lām</u>	557
<u>kut</u>		366	<u>la₄</u>	2060	<u>lam₄</u>	124
<u>kūz</u>		60	<u>la₅</u>	1182	<u>lam₅</u>	169
<u>kūz</u>		444	<u>la₆</u>	322	<u>lam₆</u>	39
<u>kūz₂</u> , <u>kūzū₄</u>		183	<u>la₇</u>	389	<u>lamahu₅</u>	536
<u>kūz₃</u> , <u>kūzū₅</u>		12	<u>la₈</u>	168	(<u>lambi</u>)	152
<u>kūzū₆</u>		12	<u>la₉</u>	425	<u>lamga</u>	560
<u>kūz₆</u> , <u>kūzū₆</u>		869	<u>la₁₀</u>	322	<u>lamma</u>	322
<u>kūz₇</u> , <u>kūzū₇</u>		454	<u>lāb</u> , <u>lap</u>	355	<u>lammu</u>	cf. <u>limmu</u> 597
<u>kūz₈</u>		36	<u>lāb</u> (?)	366	<u>lammubi</u>	378
<u>kūz₉</u> (?)		58	<u>lād</u> , <u>lat</u> , <u>lat</u>	55	<u>lan</u> (?)	336
<u>kūz₁₀</u> (?)		295	<u>lae</u>	314	<u>lap</u>	cf. <u>lab</u> 322
<u>kūzku</u>		370	<u>lag</u> , <u>lak</u> , <u>laq</u>		<u>lat</u>	cf. <u>lad</u> 366
<u>kūzuda</u>		244	<u>lagab</u>	483	<u>li</u> , <u>le</u>	59
<u>kūzun</u>		463	<u>lagab₂</u>	544	<u>li</u> , <u>le</u>	231
<u>kūzun₂</u>		309	<u>lagar</u>	658	<u>li</u>	449
<u>kūzun₃</u>		240	<u>lagaš</u>	354	<u>li₂</u> , <u>le₂</u>	13
<u>kūzun₄</u> (?)		140	<u>lah</u>	393	<u>li₃</u>	480
<u>kūzūš</u>		7	<u>lah₂</u>	324	<u>li₄</u>	103
<u>kūš</u>		565	<u>lahar</u>	2061	<u>li₅</u>	575
<u>kūš</u> , <u>kūz</u>		7	<u>lahar₂</u>	540	<u>li₆</u>	920
<u>kūš</u>		329	<u>lahra</u>	338	<u>li₇</u> , <u>lin</u>	355
<u>kūš</u>		348	<u>lahrum</u>	494	<u>li₈</u> , <u>lin</u>	322
<u>kūš₄</u>		296	<u>lahrum₂</u>	538	<u>li₉</u> , <u>lin</u>	384
<u>kūš₅</u>		468	<u>lahra</u>	370	<u>li₁₀</u>	449
<u>kūš₆</u>		110	<u>lahum</u>	394	<u>libir</u>	455
<u>kūšū</u>		468	<u>lahum₂</u>	482	<u>libis</u>	cf. <u>lipis</u> 424
<u>kūšū₂</u>		562	<u>lahu</u>	484	<u>lia</u> , <u>lit</u> , <u>lit</u>	420
<u>kūšlug</u>		461	<u>lah₂</u>	482	<u>lida</u> (?)	231
<u>kūšum</u>		24	<u>lah₃</u>	482	<u>lidda</u>	233
<u>kut</u>	cf. <u>kud</u>	42	<u>lah₄</u>	482	<u>lidda₂</u>	384
<u>kutu</u>		42	<u>lah₅</u>	482	<u>lidim</u> (?)	302
<u>kutu₂</u>		42	<u>lah₆</u>	482	<u>lig</u> , <u>lik</u> , <u>lig</u>	575
<u>kuz</u>	cf. <u>kus</u>	7	<u>lah₇</u>	482	<u>lig</u> , <u>lik</u> , <u>lig</u>	344
<u>kuzu</u>		448	<u>lah₈</u>	482	<u>lih</u>	381
			<u>lah₉</u>	482	<u>lih₂</u>	393
			<u>lah₁₀</u>	482	<u>lih₃</u>	321
			<u>lah₁₁</u>	482	<u>lih₄</u>	cf. <u>lig</u> 575
			<u>lah₁₂</u>	482	<u>lih₅</u>	336
			<u>lah₁₃</u>	482	<u>lih₆</u>	343
			<u>lah₁₄</u>	482	<u>lih₇</u>	553
<u>la</u>		55	<u>lam</u> , <u>lama</u>	482	<u>lih₈</u>	249
<u>lā</u>		481	<u>lām</u>	482	<u>lih₉</u>	

lil ₅		552	lum		565	? marād		357
lil ₆		426	lūm		409	marduk		437
liliz		421	lūm		309	*marum (lire šurum)		490
lillan		459	lumgi		325	mas, maš		74
lillu		350	lumha		352	maš		74
lim, limi		447	lup	cf. lub	355	māš		76
līm		424	lūt	cf. lud	309	māš		74
limmu, lammu		577				maš ₄		295
limmu ₂ , lammu ₂		424				mašda		74
limmu ₃		473	ma		312	mašda ₂		74
limmu ₄ , lammu ₄		474	mā		422	mašdu		74
lip	cf. lib	353	mā		233			
lipiš		424	ma ₄		452	maškim		295c
liru	cf. gubru	354	ma ₅		53	maškim ₂		295d
lis, lis ₂ , lir		377	ma ₆		532	mat		360
(lis = lit		420	mabi	cf. mammi	427	(māt ?		69
lisi		412	mad, mat, mat		306	me		532
liš		377	madal, madlu		276	mē		427
lit	cf. lid	430	maganza		413	mē		98
lu		537	maš		57	mē ₄		69
lū		330	māš		449	mē ₅		579
lū ₂		345	makaš, makkaš		680	mē ₆		97
lu ₄		365	makkaš		1	mē ₇		250d
lu ₅		335	maš		233	(mē ₈ ?		383
lu ₆		575	māl		423	mē ₉		497
lu ₇		49	māl		80	meddu		296
lub, lup		355	malala		313	meddu ₂		296
lubud		440	malga		278	megida, megidda		425
lubun (?)		459	mam		474	mel		464
lud, lut, lut ₂		309	mām		554	men		270
luga		295	mammi, mabi		576	mēn		532
lugal		451	mammi ₂ , mabi ₂		474	mēn		206
lugud		69	man		554	men ₄		547
lugud ₂		483	mān		2	men ₅		474
lugud ₃		560	mān		309	menbulug		434
luguruš		330	mar, mara		437	mer, mir, miri		347
luh		324	mār, marad		577	mēr		397
luhummu		446	mār, mara ₂		567	mēr, mēr ₂		40
luhša		350	mar ₄		146	mes, mez		344
lukur (?)		357	mar ₅ , mara ₅		357	mēs		438
lul, lulu		355	maru ₅		437	mēš		533
			marad ₂			mēs		532

mēs		344	mu ₈		296	mur ₁		554
meze		420	mu ₁₀		554	mur ₂		401
meze ₂		54	[mu ₁₁ ?]		406	mur ₃		557
mezer		54	mu ₁₂		81	mur ₄		474
mi		437	mu ₁₃ , mu ₁₄		215	mur ₅		557
mī		554	mu ₁₅ , mu ₁₆		81	mur ₆		554
mī		532	mu ₁₇ , mu ₁₈ , mu ₁₉		69	mur ₇		99
mī ₂		230	mu ₂₀ , mu ₂₁		245	mur ₈		337
mid, mit, mīt		69	mu ₂₂		371	mur ₉		554
mīd, mīt		324	mu ₂₃		64	mur ₁₀		554
mīdda	cf. meddu	216	mu ₂₄		295	mur ₁₁		554
mīddu	cf. mesdu	216	mu ₂₅		371	mur ₁₂		554
mīdra		295	mu ₂₆		295	mur ₁₃		374
mīgiz	cf. nīgiz	147	mu ₂₇		41	mur ₁₄		402
mīh, mēh		54	mu ₂₈		536	mur ₁₅		403
mīl, mīli		242	mu ₂₉		500	mur ₁₆		405
mīl		54	mu ₃₀		371	mur ₁₇		334
mīlla		536	mu ₃₁		371	mur ₁₈		98
mīny		554	(Ces valeurs sont peut-être à lire mīparrā, pī, cf. ci-dessous.)			mur ₁₉		480
mīm		403	mu ₃₂ , mu ₃₃ , mu ₃₄		3	mur ₂₀		73
mīm		474	mu ₃₅		554	mur ₂₁		554
mīn		530	mu ₃₆ , mu ₃₇ , mu ₃₈		4	mur ₂₂		477
mīn		554	mu ₃₉		412	mur ₂₃		296
mīn		434	mu ₄₀		216	mur ₂₄		69
mīn ₄		556	mu ₄₁		405	mur ₂₅		70
mīn ₅		2	mu ₄₂		405	mur ₂₆		334
mīn ₆		474	mu ₄₃		45	mur ₂₇		97
mīn ₇		210	mu ₄₄		45	mur ₂₈		227
mīr, mīri	cf. mer	247	mu ₄₅		246	mur ₂₉		353
mīs, mīs		344	mu ₄₆		401	mur ₃₀		330
mīs		533	mu ₄₇		371	mur ₃₁		429
mīs		246	mu ₄₈		391	mur ₃₂		366
mīs	cf. mid	69	mu ₄₉		485	mur ₃₃		4294
mīt		61	mu ₅₀		401	mur ₃₄		366
mū		452	mu ₅₁		371	mur ₃₅		402
mū		33	mu ₅₂		371	mur ₃₆		434
mū		536	mu ₅₃		371	mur ₃₇		434
mu ₄		234	mu ₅₄		371	mur ₃₈		434
mu ₅		215	mu ₅₅		371	mur ₃₉		434
mu ₆		215	mu ₅₆		371	mur ₄₀		434
mu ₇		16	mu ₅₇		371	mur ₄₁		434
mu ₈		547	mu ₅₈		371	mur ₄₂		434

nag, nak, naq		25	nigin, nigi		529	nini (?) (nir ?)		186
naga		560	nigin, nigi		183	nini (?) (nir ?)		486
nagax		560	nigin		493	nini (?) (nir ?)		486
nagga		43	nigin		497	nini (?) (nir ?)		545
nah		321	nigin		162	ninna, nenna		545
nak	cf. nag	35	nigin		1404	nonni		545
nam		59	nigin		341	ninni		529
nam		536	nigi?		347	ninni		59
nam		453	nigiz, migiz		345	ninni		375
nam		489	nigiz, migiz		96	ninni		103
nammu		150	nigiz		482	ninni		475
nanam		482	nigru		563	nig	cf. nik	563
nanga		334	nik	cf. nig	433	nir		325
namma		200	nim		566	(nir-nir, cf. nini, sqq.)		322
nammar		149	nim		447	nir		471
namse	cf. nat	358	nim		545	nir		367
nap		325	nim		540	nir	cf. nidaba	337
nar, nari		366	nimandu		483	nir		471
nar	cf. nad	472	nimen		473	nir		298
nat		231	nimen	cf. nigir	473	nir		334
ne		444	nimgir		555	nir		50
ne		550	nimin		103	nir		597
ne		70	nimur		581	nir		241
ne		874	nin		183	nir		330
ne		134	nin		173	nir		554
ni		399	nin		545	nir		554
ni		547	nin		200	nir		75
ni		556	nina		600	nu		431
ni		482	nina		358	nu		433
ni		433	ninagal		597	nu		565
nib		134	ninda		476	nu		72
nib		41	ninda		540	nu		87
nibri, nibru	cf. nit	241	ninda		529	nu		195
nid		534	nindu		275	nu		70
nidaba		563	ningi		497	nu		59
nig, nik, nig		591	ningin		497	nu		536
nig, nik, nig		323	ningin		521	nu		216
nig, nik, nig		43	(ningin?)		521	nu		224
niggi		43	nini		521	nu		249
			nini (?) (nir ?)		561	nu		

nug ₄ ?		247
nun		1133
nūm		565
nundum	cf. nundum	18
numun		92
numun ₂		56
nun		87
nundum		18
numuz		374
nuz		325
nura, nuri		395
nuru		

pa		245
pā		5
pā		450
pā ₄		60
pā ₅		60
pā ₆		60
pā ₇		78
pā ₈		349
pā ₉		368
pā ₁₀		409
pab, pat.		60
pad, pat, pat		469
pād, pāt, pāt		69
pād		46
pad ₄		409
pag, pak, pag		78
pah		355
pāh		426
pak	cf. pag	39
pāl		9
pala		10
pala ₂		10
pala ₃		10
pālil		10
pallil		10
pam, pama		10
pām		355
pap	cf. pab	60

nag		78
nar		384
nār		79
nār		270
nara (cf. bara)		79
nara ₁		344
nara ₂		485
nara ₃		547
nara ₄		500
nara ₅		485
nara ₆		502
nara ₇		381
(nara ₈)		300
narim		469
nat		69
nāt		383
ne	cf. ni	346
neš	cf. niš	383
ni, ne		244
ni, ne		69
ni, ne		45
ni ₄		472
ni ₅		74
ni ₆ ?		374
ni ₈ ?		58
ni ₁₀		320
ni ₁₁		324
ni ₁₂ , tit		355
niš		710
nihu		10
nihu ₂		10
nihu ₃		10
nihu ₄		240
niš		592
niš		472
niš		473
niš		473
niš		473
niš		56
niš		304
niš		363
niš		600

tiwig		449
tiwig ₂		381
tiwig ₃		430
tiwig ₄ ?		336
tiwu		274
tiš		346
tišam		233
tišam ₂		344
tišam ₃		317
tiš, tiš		366
tiš, tiš		578
tiš		342
tiš ₄		390
tiš ₅		306
tiš ₆		354
tiš ₇		449
tiš ₈		354
tiš ₉		384
tiš ₁₀		314
tiš		324
tiš		69
tiš		374
tiš		544
tiš		26
tiš		49
tiš		332
tiš		355
tiš		3
tiš		645
tiš		41
tiš		9
tiš		26
tiš		349
tiš		466
tiš		60
tiš		346
tiš		332
tiš		444

cf. buzur

qa		62	qia		104	rap	cf. rab	149
qā		319	qir		346	rapil		282a
qā		45	qir		434	ras		166
qā		354	qir (?)		430	raš		166
qāb, qan		163	qis		425	raš		574
qāb, qān		88	qib		425	rašu		366
qad, qat, qata		354	qit	cf. aid	342	rat		83
qād, qāt		354	qu		194	rāt ?		554
qād, qat		90	qū		536	ri, re		86
qad, qat		532	qū		559	ri, re		38
qad, qat		344	qūb, qun		246	ri		483
qal		343	qūb, qun		89	ri		555
qāl		330	qūb, qun		88	ri ₅		325
qāl		41	qud, qut(u)		12	ri ₆		206
qal		322	qul		72	re ₇		206a
qam		342	qūl		429	ri ₁₀		168
qām		406	qum		191	ri ₁₁		401
qām		143	qūm (?)		172	ri ₁₂		474
qam		143	qūm		565	ri ₁₃		230
qān		85	qun		79	rit, rip		322
qan	cf. qal	147	qun	cf. qul	200	rid, rit, rit		344
qar		230	qur		111			
qar		338	qūr		366	rig, rik, rig		245
qar		368	qut	cf. qud	42	rig, rik, rig		555
qat, qata		371				rig		153
qī, qe	cf. qad	538				rig, rik, rig		8
qī, qē		464				(rig ₅ ?)		86
qī, qē		85	ra		328	rig ₆		190
qī, qē		326	rā		206	rig ₇		295c
qib, qin		343	rā		384	rip		321
qid, qit		228	ra		83	rihamun		399
qid, qit		343	rab, rap, raba		149	rihamun,		99a
qid, qit		374	rāb, rāp		343	rihamun,		99a
qid, qit		69	rāb		154	rihamun, (rip)		99a
qid, qit		90	rabita		168			
qil		583	rad, rat, rat		83			
qil		cf.	rag, rak, rag		554			
qim		440	rah		324			
qin		539	rāh		328	rihamun,		165a
(qin ?)		440	rak	cf. rag	554			
qin (?)		366	ram, rama		483			
qir	cf. qib	228	ramanu		356	rik	cf. rig	245

rim, rimi		483	sa ₁₆ ?		591	sam		348
reme			sa ₁₇ ?		48	sám		487
rim, rimi ₂		420	sab, sap		2454	samag		436
reme ₂		123	sabad		269	samag ₁		438
rim ₃		483	sabad ₁		242	(samag?)		344
rin		393	sabad ₂		269	samag ₂		346
riq	cf rik	245	sad, sat, sot		366	samag ₃		354
ris, res		445	sād		269	sam ?		8
riš, reš		445	sād		242	sangu		344
rit	cf rid	344	sad ₄		269	sangu, sanga		320
ru		68	sag, sak, sag		295	santak		1
ru ₁		230	sag		295	santak ₂		364
ru ₂		4	sag, sāk		451	santak ₃		360
ru ₃		43	sag ₄		497	santak ₄		480
ru ₄		444	sagdudu		29	santana		343
ru ₅		168	saggax		354	sap		2954
ru ₆		575	saggar		34	sāp		393
ru ₇		104	sagil		69	sasira		63
ru ₈ ?		38	sagman		418	sax		452
ru ₉		83	sagmaš		4	sāx		396
rud		8	sagšu		581	sār		234
rug, ruk, ruq		324	sagtag		343	sax ₄		373
ruh		412	sagu ?		467	sax ₅		86
rum		402	saguš		589	sat		368
rum			sah		112	si, se		142
ruš			sāh		374	si, sé		84
			sāh ₄		242	si, se		164
			sāh ₅		364	si ₄		114
sa		104	saham		242	si ₅		455
sā		437	sahar		242	si ₆		537
sā		386	sahar ₁		242	si ₇		338
sā ₄		123	saharpeš		242	si ₈		057
sā ₅		354	sakar		584	se ₉		103b
sā ₆		13	sakar ₂		584	se ₁₀		586
sā ₇		94	sakkam		584	si ₁₁		592
sā ₈		13	sāl		234	si ₁₂		351
sā ₉		13	sāl		62	si ₁₃		79
sā ₁₀		13	sāl ₄		4	si ₁₄		309
sā ₁₁		381	salugub		480	si ₁₅		101
sā ₁₅ ?			salugub ₂ ?			si ₁₇		449

sedi, sid		759	sim		164	su ₂		206a
sennu		472	sim		167	su ₃		114
sib, sip		530	sim ₄		483	su ₁₀		102
sib, sip		285	simed		1	su ₁₁		45
sidug		481	simug		338	su ₁₄ ?		
sig, siv, sig		590	sin		472	sub		26
sig		531	sin		79	sub, sup		205a
sig		285	sin?		344	sub		107
sig ₄		567	sip		cf. sib	subar		53
sig ₅		459	sipa, sipad		235	subar ₂		182
sig ₆		154	sir		373	subu		126
sig ₇		351	sir		371	subur		53
sig ₈		42	sir, sir		152	sud		373
(sig ₉ ?)		412	sir ₄		71	sud		83
(sig ₁₀ ?)		464	sir ₅		75	sud		7
sig ₁₁		213	(sir ₇ ?)		174	sug, suk, sug		522
sig ₁₂		61	sirara		203	sug		206a
(sig ₁₃ ?)		373	siraran			sug, suk		
sig ₁₄		551	sirara ₁		381	suk ₄		49
sigga		245	sirara ₂		381	sug ₄ ?		373
sigga ₂		2	sirara ₃		381	sug ₅		481
sih		343	sirara ₄		381	suk ₄		102
sih		463	sirara ₅		381	suk ₅		69
sik		cf. sig	sirara ₆		381	sugin		129a
sikil		564	siraš		70	sugub		102
sil, sila		42	sirim		390	sub		403
sil		87	sirim ₂		152	sub		569
sil, sila ₃		67	siris		452	sub ₄		313
sila ₄		252	sivida		454	sub ₅		536
sil ₅		152	sivcu		216	sub ₆		201
sil ₆		158	sivum		71	sub ₇		61
sil ₇		151	sis		331	sub ₈		172
sil ₈ ?		74	siš		438	sub...jub		126
sila ₁₀		152	sizkur		7	suhhus		356
silig		14	su		6	suhul		547
silig ₂		164	su		373	suhur		403
silig ₃		161	su		115	(var.)		403
silig ₄		161	su ₄		536	suhuš		201
silim		157	su ₅		18	suk, suku cf. sug		522
silima?		159	su ₆		460	sukal		321
sim		71	su ₇			sukud		190h

<u>sul</u>		469			ša ₁₈		457
<u>sul</u>		234	ša		šā ₉		455
<u>sulgar</u>		548	(šā (?))		šab		295
<u>sullat</u>		69	šab, šap		(šāb (?))		384
<u>sullat₂</u>		285	šab		šabra		295
<u>sullim</u>		555	šāh		šad, šat, šat		366
<u>sulug</u>		464	šal		šada		61
<u>sum</u>		555	šap		šād, šāt		396
<u>šum</u>		7	šā, šē		šād ?		415
<u>sum₄</u>		48	šā, šē		šag, šak, šag		295
<u>sum₅</u>		395	šeri, šeru		šag, šak, šag		384
<u>sumaš (?)</u>	cf. subar	135	šib, šip		(šag ₄ (?))		356
<u>sumug</u>		139	šib, šip		(šag ₅ (?))		424
<u>sumug₂</u>		69	ših		(šag ₆ (?))		428
<u>sumun</u>		444	šil		šagan		354
<u>sumuqan</u>		69	šil		šagil		208
<u>šun</u>		429	šil		šagub (?)		53
<u>šun</u>		104	šir, širi		šah		467
<u>šun₄</u>	cf. sub	206	šis		šāh		375
<u>šur</u>		101	šū		šāh		366
<u>šur</u>		324	šū		šāh		428
<u>šur</u>		465	šum		šāh		428
<u>šur₄</u>		390	šur		šāh		208
<u>šur₅, šuru₅</u>		484	šur		šāh		3942
<u>šur₆</u>		464	šur		šakar		304
<u>šur₇</u>		464	šur		šakir, šakira		98
<u>šur₈</u>		491	šur		šakira		164
<u>šur₉, šuru₉</u>		536	šā		[šakir] (?)		42
<u>šur₁₀, šuru₁₀</u>		536	šā		šakir (?)		34
<u>(šur₁₁ ?)</u>		536	šā		šal		554
<u>šura</u>		422	šā ₄		šāl		62
<u>šuru</u>	cf. šur	104	šā ₅		šāl		234
<u>šurum</u>		874	šā ₆		(šāl ₄ ?)		274
<u>šuslug</u>		536	šā ₇		šalambi	cf. lambi	452
<u>šuš</u>		536	šā ₈		šallam (?)		318
<u>šuš</u>		536	šā ₉		šam		487
<u>šuš</u>		536	šā ₁₀		šam		176
<u>šutu</u>		74	šā ₁₆ (?)		šam ₄ ?		79
<u>šuzbi</u>		402	šā ₁₇				












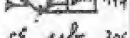
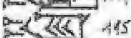


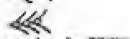
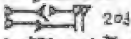
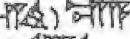






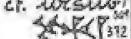
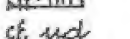

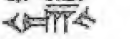
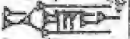

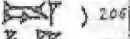













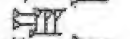


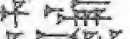
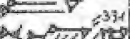

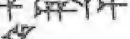








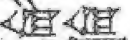
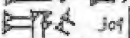
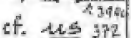

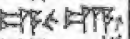


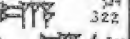


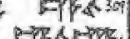
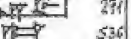





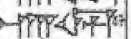

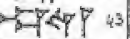



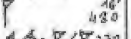


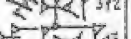
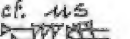




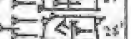



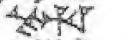
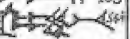
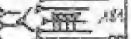
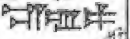
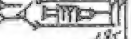
















Šamag		354	Še ₈		Šemur		228
(Šaman		234	Še ₉		Šer	cf. Šir	34
Šaman ₂		428	Še ₁₀		Šerid		126
Šambilla		429	Še ₁₁		Šerim		126
Šan		180	Še ₁₂		Šerim ₂ , Šerin		144
Šan		126	Še ₁₃		Šerinsur		144
Šanabi		572	Še ₁₄		Šerinsur ₂		472
Šanabi ₂		473	Še ₁₅		Šeru		349
Šanga		350	Še ₁₆		Šeš, Šes		334
Šangu ₂ , cf. sangli		314	Še ₁₇		Šeš		544
Šantak		480	Še ₁₈		Šeš		584
Šap		245	Še ₁₉		Šeš ₂		544
Šap		285	Še ₂₀		Šeslam		65
Šaga		214	Še ₂₁		Ši		444
Šaga ₂		152	(Še ₂₂ ?)		cf. Šid		112
Šar		396	Šed		Ši		512
Šar		454	Šedu		Ši ₂		536
Šar		474	Šedu ₂		Ši ₄		113
Šar ₂		399	Šedu ₃		Ši ₅		545
Šar ₃		344	Šedur		Ši ₆		532
Šar		12	Šeg		cf. Šig		68
Šara		344	Šem, Šim		Šib, Šip		443
Šara ₂		260	Šem ₂		Šib ₂		54
Šara ₃		470	Šem ₃		Šibir		
Šara ₄		474	Šem ₄		Šibir ₂ ?		
Šara ₅		349	Šembulug		Šed		344
Šaran		151	Šembulug ₂		Šid, Šit, Šit		63
Šarin		151	Šembulug ₃		Šid, Šit, Šit		
Šarum		334	Šembulug ₄		Šid, Šit, Šit		63
Šas		364	Šembirida		Šid ₂ , Šed ₂		354b
(Šaš = Šat		366	Šemešal		Šed ₃		536
Šat		64	Šemkaš		Šed ₄		403b
Šatam		355	(ou Šembi?)		Šed ₅		586
Še		367	Šemkašxi		Šidi, Šidim		440
Še		112	Šemlilla		Šig, Šik, Šig		542
Še		132	Šemmug?		Šig, Šik, Šig		539
Še ₂		79	Šen, Šin		Šeg		579
Še ₃		152	Šén		Šeg ₂		579
Še ₄		152	Šèn		Šeg ₃		34
Še ₅		152	Šem ₂ ?		Šeg ₄		172
Še ₆		152	Šenbar		Šeg ₅		349
Še ₇		539	Šennu		Šeg ₆		545

šib	šeg ₉		331	šub		521	šup	cf. šub	68
šika			55	šuf		143	šug	cf. šug	469
šikanga			104	šuh		7	šur		101
šikin			304	šub, šup		68	šur		329
šikin ₁			514	šub		26	šur		71
šil			12	šub		1	šur ₄		482
šil			62	šub _a (šub)		526	šurim		494
šil			441	šubartin		545	šurum, šuru		490
šilam			515	šubul		13	šurum ₁ , šuru ₂		493
šilig			44	šubur		53	šurum ₂ , šuru ₃		286
šim	cf. šem	245	šud, šut, šut		375	šurum ₄	šurum ₄		286
šin	cf. šen	810	šud, šut, šut		374	šurin	šurin		290
šindilib			43	šudug		529	šurum ₅		89
šinig			532	šudug ₂		547	šurin		89
šip			395	šudul		659	šuru ₆		89
šip			591	šudul ₂		547	šurupak		7
šiq	cf. šik	591	šudum		547	šurupak	šurupak		7
šir			74	šug, šuk, šug		469	šur		411
šir			374	šub		102	šur		585
šir			152	šuhub		547	šur		242
šir ₄			184	šuk, šuku		469	šur		126
šir ₅			75	šuk		3	šur		520
šir ₆			104	šuk		522	šur		574
šir ₇			325	šukkal		321	šur		471
šir ₈			373	šukum		297	šur		300
šir ₉			152	šukur		469	šur		297
širi			174	šul		467	šur		364
šis, šis, šiz			374	(šul ?)		234	šur		365
šita			233	šum		126	šur		60
šita ₁			233	šum		164	šut	cf. šud	373
šita ₂			83	šum		64	šuta		520
šita ₃			442	šum		64	šutug	cf. šudug	459
šita ₄			344	šum ₄ , šum(m)a		64	šutug		102
šita ₅			444	šumer ?		104	šuzbu		102
šiten			444	«		104			
šitim	cf. šidi	100	šumug		138				
šitim ₂			344	šumun		64			
šu			354	šumunda		511			
šū			545	šun		8	ta		139
šū			536	šun		104	ta		355
šu ₄			441	šun		429	ta		136
šu ₅			520	šun		429	ta ₄		557
							ta ₅		304

ta ₆ (? ou tl?)	𐤔𐤕𐤓	86	te ₅	𐤔𐤕	536	tilla ₁	𐤔𐤕𐤕𐤕	13
tab, tap, taba	𐤔𐤕𐤁	124	te ₆	𐤔𐤕𐤁	349	tilla ₂	𐤔𐤕𐤕𐤕𐤕	13
tāb	𐤔𐤕𐤁	40	(te ₇	𐤔𐤕𐤕	151	tillu	𐤔𐤕𐤕𐤕	159
tān	𐤔𐤕𐤎	41	tebira	cf. tibira	132	tilmun	𐤔𐤕𐤕𐤕𐤕	234
tad, tat	𐤔𐤕𐤔	63	tehi	𐤔𐤕𐤕	139	tim	𐤔𐤕𐤕	94
tag, tak, tag	𐤔𐤕𐤒	116	tehi ₂	𐤔𐤕𐤕	69	tīm	𐤔𐤕𐤕	12
tāg, tāk, tāg	𐤔𐤕𐤒	200	temen	𐤔𐤕𐤕	376	tīm	𐤔𐤕𐤕	207
tāg, tāk, tāg	𐤔𐤕𐤒	229	ten	𐤔𐤕𐤕	376	tīm	𐤔𐤕𐤕	465
tag ₄	𐤔𐤕𐤒	63	ter	cf. tir	375	timur	𐤔𐤕𐤕𐤕	510
tak ₅	𐤔𐤕𐤒	138	tē ₃ (cf. tiš)	𐤔𐤕𐤕	575	tip	cf. tif	537
taga	𐤔𐤕𐤒	169	tešlug (𐤔𐤕𐤕)	𐤔𐤕𐤕	73	tig	cf. tik	106
tah	𐤔𐤕𐤕	169	ti	𐤔𐤕𐤕	396	tir	𐤔𐤕𐤕	375
tāh	𐤔𐤕𐤕	169	tī	𐤔𐤕𐤕	94	tir	𐤔𐤕𐤕	12
tak	cf. tag	106	tī	𐤔𐤕𐤕	457	tir, tēr	𐤔𐤕𐤕	414
tal, tala	𐤔𐤕𐤕	86	tī ₄	𐤔𐤕𐤕	69	tiru, tirum	𐤔𐤕𐤕	343
tāl, tala ₂	𐤔𐤕𐤕	385	tī ₅	𐤔𐤕𐤕	69	tis, tiš, tiz	𐤔𐤕𐤕	480
tāl	𐤔𐤕𐤕	1	tī ₆	𐤔𐤕𐤕	69	tis, tiš, tiz	𐤔𐤕𐤕	575
tal ₄	𐤔𐤕𐤕	480	tib, tip	𐤔𐤕𐤕	557	tiširu	𐤔𐤕𐤕	29
tal ₅	𐤔𐤕𐤕	334	tibnu	𐤔𐤕𐤕	73	tišpak	𐤔𐤕𐤕	102
tam	𐤔𐤕𐤕	559	tibir	𐤔𐤕𐤕	126	tu	𐤔𐤕𐤕	58
tām	𐤔𐤕𐤕	94	tibir ₂	𐤔𐤕𐤕	126	tū	𐤔𐤕𐤕	384
tām	𐤔𐤕𐤕	207	tibir ₃	𐤔𐤕𐤕	126	tū	𐤔𐤕𐤕	206
tam ₄	𐤔𐤕𐤕	322	tibir ₄	𐤔𐤕𐤕	126	tū ₄	𐤔𐤕𐤕	207
tān	𐤔𐤕𐤕	270	tibir ₅	𐤔𐤕𐤕	126	tū ₅	𐤔𐤕𐤕	354
tān ?	𐤔𐤕𐤕	575	tibira	𐤔𐤕𐤕	132	tū ₆	𐤔𐤕𐤕	16
tap	cf. tal	124	tibira ₂	𐤔𐤕𐤕	132	tū ₇	𐤔𐤕𐤕	406
tag	cf. tag	126	tidinu, tidnu	𐤔𐤕𐤕	132	tū ₈	𐤔𐤕𐤕	433
tar, tara	𐤔𐤕𐤕	12	tig, tik	𐤔𐤕𐤕	106	tū ₉	𐤔𐤕𐤕	536
tār	𐤔𐤕𐤕	114	tig	𐤔𐤕𐤕	221	tū ₁₀	𐤔𐤕𐤕	89
tār, tara ₂	𐤔𐤕𐤕	100	tigi	𐤔𐤕𐤕	106	tū ₁₁	𐤔𐤕𐤕	89
targul	𐤔𐤕𐤕	575	tik	cf. tig	106	tū ₁₂	𐤔𐤕𐤕	574
tas, taš, taz	𐤔𐤕𐤕	575	tikkin	𐤔𐤕𐤕	410	tū ₁₃	𐤔𐤕𐤕	545
tāš	𐤔𐤕𐤕	480	tīl	𐤔𐤕𐤕	69	tū ₁₄	𐤔𐤕𐤕	344
tāš	𐤔𐤕𐤕	339	tīl	𐤔𐤕𐤕	459	tū ₁₅	𐤔𐤕𐤕	399
tāt	cf. tad	63	tīl ₄	𐤔𐤕𐤕	73	tū ₁₆	𐤔𐤕𐤕	352
tattab, tattam	𐤔𐤕𐤕	119	tīl ₅	𐤔𐤕𐤕	1	tū ₁₇	𐤔𐤕𐤕	595
te	𐤔𐤕𐤕	376	tīl ₆	𐤔𐤕𐤕	480	tub, tup	𐤔𐤕𐤕	138
tē	𐤔𐤕𐤕	386	tīl ₇	𐤔𐤕𐤕	359	tūb	𐤔𐤕𐤕	352
tē	𐤔𐤕𐤕	465	tilla	𐤔𐤕𐤕	242	tuba	𐤔𐤕𐤕	532
te ₄	𐤔𐤕𐤕	192	tilla ₂	𐤔𐤕𐤕	43	tuba ₂	𐤔𐤕𐤕	571
						tubašin ?	𐤔𐤕𐤕	110
						tud	𐤔𐤕𐤕	58

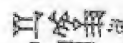




tug, tuk, tug		579	tuc ₄		228	tuc ₅		375
tuku			tuc ₅		58	tuc ₅		480
tug, tuk, tug		536	tuc ₆		483	tuc ₅		595
tuku ₂			tuc ₇		+536	tuc ₅		58
tug, tuk, tug		541	tuc ₈ , tus		(= 536)	tuc ₅		206
tug ₄		545	(tuc ₈)		(= 536)	tuc ₅		207
tuku ₄			tuc _{8e}		579	tuc ₅		138
tuc ₅		126				tuc ₅		352
tuku ₅		483				tuc ₅		157
tuku ₆						tuc ₅		544
tug ₂		280	ta		335	tuc ₅		459
tuk ₃		167	tā		189	tuc ₅		207
tuh		169	tā		346	tuc ₅		44
tuh		561	tā		557	tuc ₅		585
tuhul			tab, tap		124	tuc ₅		108
tuk, tuku	cf. tug	514	tad, tat		63	tuc ₅		536
tukul		536	tab		169	tuc ₅		144
tukun		354	tab		169	tuc ₅		228
tukur		483	tab		86	tuc ₅		579
tukur ₂		27	tam		557	tuc ₅		12
tul		459	tām		384	tuc ₅		536
tul		544	tar		cf. tab			
tul		229	tar		12			
tul ₄		160	tar		146	u		441
tum		307	tar		100	u		348
tum		206	tat		cf. tad	u		455
tum		634	te		457	u		384
tum ₄		433	te		396	u		78
tum ₅		536	te		172	u		449
tum ₇		79	te		376	u		464
tum ₈		94	te		358	u		494
tum ₉		557	ti		457	u		152
tum ₁₀		397	ti		396	u		540
tuma		536	ti		73	u		78
tun		89	tib, tip		537	u		342
tun		99	tib		1	u		348
tun		595	tib		61	u		443
tunda		744	tib		440	u		539
tug	cf. tug	579	tib		423	u		134
tuc		144	tib		12	u		397
tuc		108	(tuc)		101	u		494
tuc		536	tuc		104	u		348

u ₄		579	ugu		536	ulu ₂		398
u ₅		78	ugua?	cf. gud 297		ulu ₃		49
ua		494	ugudili		245	ul'ul		229
ua ₁		510	ugula		245	ul'ul ₂		229
ua ₃		539	ugun, ugumu		350	ulu ₂		449
ub, up		306	ugun, ugumu ₂		412	ulu ₃		244
ub, up		536	(ugun ₃ ?)		417	ulu ₃ in		464
ub		424	u-gur		398	uletin		134
ub ₄		541	ugur		392	um		384
(ub ₅ ?)		78	ub, ubu		562	um		344
ubara		452	ub, ubu ₂		449	(um?)		361
ubi		194	ub		470	uma		542
ubilla		266	(ub ₄ -ub ₆ , cf. u ₅ -u ₁₂ ?)		430	umah		398
ubilla ₂		266	ubhur		409	uman?		452
ubu		361	ubhur		449	umbara		296
ubur		361	ubhur ₂		470	umma		345
uburu		361	ubhur ₃		430	ummeda?		345
ud, ut, ut		384	uis	cf. ug	40	ummeda ₂		134
id		339	uk		347	umu		237
(id?)		178	ukkin		482	umu ₂ ?		411
ud		426	uku		342	umun		338
udu		537	uku ₂		430	umun ₂		398
udub		465	uku ₃		242	umun ₃		397
udug		577	uku		40	umun ₄		542
udug ₂		239	ukum		303	umun ₅		509
udul	cf. utul	120	ukur		10	umun ₆		598
uden		445	ukur ₂		345	umun ₇		337
ug, uk, ug		130	ukw		550	umun ₈		415
ug		444	ukw ₂		75	umun ₉		522
ug		312	ukw ₃		228	umun ₁₀		66
ug ₄		384	ukw ₄		40	umun ₁₁		536
ug ₅		152	ukw ₅		152	umun ₁₂ ?		342
(ug ₆ ?)		68	ukw ₆		384	umun ₁₃		441
(ug ₇ ?)		510	ukw ₇		354	umun ₁₄		195
uga		579	ukw ₈		124	umun ₁₅		376
uga ₂		579	ukw ₉		13	umun ₁₆		420
ugab?		444	ukw ₁₀		69	umun ₁₇		342
ugnim		444	ukw ₁₁		32	umun ₁₈		129
ugra		442	ukw ₁₂		361	umun ₁₉		376
ugu		539	ukw ₁₃		411	umun ₂₀		337
ugu ₂		539	ukw ₁₄					
ugu ₃		539	ukw ₁₅					

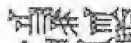




[u]nu ₁		296	unu ₁₁		186	ušbar ₁		182
unu ₂		303	unu ₁₃		575	ušbar ₂ ?		443
unug		145	wudu		132	ušera		499
unugi		146	wudu ₂		138	ušša		805
unugi ₂		144	wugal		190	ušu		40
ur	cf. ur	306	wugal ₂		145	ušu ₂		467
ur	cf. ur	130	wum		185	ušu ₃		472
ur		575	wum ₁ ?		204	ušub		123
ur		203	wum ₂ ?		207	ušum		11
ur		235	wum ₃ ?		50	ušumgal		343
ur ₄		594	wuzub	cf. wuzub	304	ušuš		244
ur ₅		401	us, us, uz		312	ut	cf. ud	384
ur ₆		444	uš, ūš, ūz		244	utah		443
ur ₇		245	ūz		403	utak		1
(ur ₈)		206	uz		40	utak ₂		361
uraš		535	usan		327	utima		461
wida		59	usan ₁		327	utte		126
wudu		50	usan ₂		370	uttu		43
wigu		461	usan ₃		114	uttu ₂		344
wigui ₂		12	usax, usur		371	uttu ₃		4
wi		359	usbaha		371	uttu ₄		241
wi, wim ₁		334	usse, ussu		371	uttu ₅		384
wu ₁		334	ussa, ussu ₂		332	utu		443
wu ₂		69	usug		554	utu ₂		491
(wu ₃ ?)		318	usub		340	utu ₃		461
wuzub		309	usun		372	utus		287
wuzub ₂		321	uš		241	utux ₂ (ur)		293
[wuzub ₃] ?		322	uš ₂		69	utul, udul		420
wzsub, wzub		309	uš ₃		271	utul ₂		406
wzsub ₂ , wzub ₂		309	uš ₄		536	utul ₃ , udul ₃		243
wta		535	uš ₅		271	utul ₄ , udul ₄		243
wu		38	uš ₆		271	utul ₅ , udul ₅		289
wu ₂		43	uš ₇ ?		46	utul ₆ , udul ₆		287
wu ₃		334	(uš ₈ ?)		480	utul ₇		143
wu ₄		56	uš ₁₁		372	uz	cf. us	372
wu ₅		58	uš ₁₂		17	uza		126
wu ₆		185	uš ₁₃ ?		204	uzu		171
wu ₇		185	uš ₁₆		254	uzu ₂		181
wu ₈		203	ušbar		184	uzu ₃		372
wu ₉		184	ušbar ₂		184	uzu ₄		444
wu ₁₀		187	ušbar ₃		185	uzu ₅		467

uzug		383	zàh		584	? zèd		295
uzug ₂			zàhan		585	(zig ?)		84
uzug ₃			zak	cf. zag	532	zig, zik, zig		190
uzug ₄			zàl, zalli		251	zik, zig		592
(uzug ₅ ?)		392	zàlag		393	zigabab		579
			zàlag ₂		163	zik	cf. zig	190
			zanarum		69	zikum		484
			zanbur		234	zikura		166f
			zanga		545	zil		87
wa		383	zansur	cf. zab	393	zil --- 191)		126
(wa = ba)		234	zap	cf. zag	332	zilulu		295
(wà ?)		74	zag		491	zim		79
(war = bar)		393	zar		234	zimbir		391
we		383	zàr		169	zip	cf. zil	395
wi		245	zàr		69	zipaz		74
(wí ?)		383	zara ₂		69	zig	cf. zig	190
wu			zara ₃		72	zir		72
			zar ₄		72	zür		536
			zarah		586	zèr		374
za		229	zaravma		491	zivu		99
zá		332	zarich		69	ziz		69
zà		87	zax		84	ziz		339
za ₂		13	ze, zi		147	ziz		405
za ₃		234	zé, zú		536	ziz ₄		1
(za ₆ ?)		234	zi		497	ziz ₅ , zizu		126
(za ₇ ?)		18	zi ₄		579	zizanu		386
(za ₈ ?)		393	zi ₅		497	zizna		144f
zab, zap		586	(ze ₆ ?)		497	zu		6
zababu, zabalám		344	(ze ₇ ?)		396	zú		15
zabar		364	zer	cf. zir	72	zù		555
zabar ₂		4	zeze		391	zù		69
zadim		344	zeze ₂		84	zù		60
zadru		351	zeze ₃		490	zub, zubi		590
zag, zak, zag		245	zi		297	zubu, zubud		364
zág, zák, zág		314	zib, zip		15	zubud ₂		99
zàg		234	zib		297	zug		15
zagga		314	zib ₄		297	zugud		590
zagin		314	zibin		297	zùb		15
zagindur		172	zibin ₂		536	zük, zug		592
zàh		584	zid					
zàh ₂			zid					

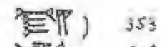


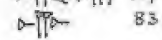

zuku
zul
zum
zug
zur

 30
 44
 55
cf.  52
 49

zur
zur
zur₄
zur₅, zuru₅
zur₆

 31
 32
 44
 48
 26

(zur₆?)
zurzub
zurzub₂
zurzub₃
zuzu

 353
 309
 322
 309
 83

ملحق (١)

abrig ₂	𐤁𐤁𐤂𐤂𐤁	422	dungu	𐤁𐤁𐤁𐤁𐤁	389	ainin	𐤁𐤁𐤁𐤁	403
ad ₂	𐤁𐤁𐤁𐤁	69	dur ₂	𐤁𐤁𐤁𐤁	8	ir ₂₄	𐤁𐤁𐤁𐤁	50
adda	𐤁𐤁𐤁𐤁𐤁	69	dur ₂	𐤁𐤁𐤁𐤁	152	is ₂	𐤁𐤁𐤁𐤁	128
agarin ₂	𐤁𐤁𐤁𐤁𐤁𐤁	237	duš	𐤁𐤁𐤁	180	is ₂	𐤁𐤁𐤁𐤁	362
agwin ₂	𐤁𐤁𐤁𐤁𐤁𐤁	237	edwui	𐤁𐤁𐤁𐤁	583	is ₂	𐤁𐤁𐤁𐤁	536
(ahi ?)	𐤁𐤁𐤁𐤁	334	eli	𐤁𐤁𐤁𐤁	492	iskilla	𐤁𐤁𐤁𐤁	380
alo ₂	𐤁𐤁𐤁𐤁	58	ellag ₂	𐤁𐤁𐤁𐤁	600	itu ₂ , ili ₂	𐤁𐤁𐤁𐤁	15
am ₂	𐤁𐤁𐤁	383	eme ₂	𐤁𐤁𐤁𐤁	58	ka ₂ (?)	𐤁𐤁𐤁𐤁	90
ambir	𐤁𐤁𐤁𐤁	13	on ₂	𐤁𐤁𐤁𐤁	148	kar ₂	𐤁𐤁𐤁𐤁	346
anu	𐤁𐤁𐤁𐤁	13	es ₂	𐤁𐤁𐤁𐤁	242	kar ₂	𐤁𐤁𐤁𐤁	587
ari ₂	𐤁𐤁𐤁𐤁	295	esag ₂	𐤁𐤁𐤁𐤁	261	kir ₂	𐤁𐤁𐤁𐤁	554
asat ₂	𐤁𐤁𐤁𐤁	584	es ₂	𐤁𐤁𐤁𐤁	362	kiri ₂	𐤁𐤁𐤁𐤁	152
aširi	𐤁𐤁𐤁𐤁	66	gal ₂	𐤁𐤁𐤁𐤁	322	kiba	𐤁𐤁𐤁𐤁	318
aškid	𐤁𐤁𐤁𐤁	334	gar ₂	𐤁𐤁𐤁𐤁	105	kud ₂	𐤁𐤁𐤁𐤁	63
ašlug	𐤁𐤁𐤁𐤁	324	gar ₂	𐤁𐤁𐤁𐤁	343	kike	𐤁𐤁𐤁𐤁	468
ak ₂	𐤁𐤁𐤁𐤁	69	(gel ₂ ?)	𐤁𐤁𐤁𐤁	228	kunga ₂	𐤁𐤁𐤁𐤁	547
attu	𐤁𐤁𐤁𐤁	348	gib ₂ , gir ₂	𐤁𐤁𐤁𐤁	452	kuru	𐤁𐤁𐤁𐤁	77
ba ₂	𐤁𐤁𐤁	60	giskim	𐤁𐤁𐤁𐤁	474	kur ₂	𐤁𐤁𐤁𐤁	46
bāl	𐤁𐤁𐤁	14	gizzal	𐤁𐤁𐤁𐤁	398	kus ₂	𐤁𐤁𐤁𐤁	242
ban ₂	𐤁𐤁𐤁	230	gudu ₂	𐤁𐤁𐤁𐤁	565	lam ₂	𐤁𐤁𐤁𐤁	436
baš	𐤁𐤁𐤁	74	guhšur	𐤁𐤁𐤁𐤁	566	le ₂	𐤁𐤁𐤁𐤁	335
be ₂	𐤁𐤁𐤁	383	guhšur	𐤁𐤁𐤁𐤁	444	li ₂	𐤁𐤁𐤁𐤁	472
bik	𐤁𐤁𐤁	592	guhšur	𐤁𐤁𐤁𐤁	308	ligidba	𐤁𐤁𐤁𐤁	245
bin	𐤁𐤁𐤁	56	guru ₂	𐤁𐤁𐤁𐤁	440	li ₂	𐤁𐤁𐤁𐤁	377
(bu ₂ ?)	𐤁𐤁𐤁	14	guru ₂	𐤁𐤁𐤁𐤁	7	lir	𐤁𐤁𐤁𐤁	325
buk	𐤁𐤁𐤁	3	guhšur	𐤁𐤁𐤁𐤁	295	ma ₂	𐤁𐤁𐤁𐤁	74
buru	𐤁𐤁𐤁	54	guš	𐤁𐤁𐤁𐤁	393	mas	𐤁𐤁𐤁𐤁	74
bube	𐤁𐤁𐤁	532	hās, hās	𐤁𐤁𐤁𐤁	402	maš	𐤁𐤁𐤁𐤁	84
da ₂	𐤁𐤁𐤁	396	hās	𐤁𐤁𐤁𐤁	585	mi ₂	𐤁𐤁𐤁𐤁	383
dabin	𐤁𐤁𐤁	536	hu ₂	𐤁𐤁𐤁𐤁	64	mita	𐤁𐤁𐤁𐤁	536
dadag	𐤁𐤁𐤁	584	igira	𐤁𐤁𐤁𐤁	115	muhaldim	𐤁𐤁𐤁𐤁	64
dala	𐤁𐤁𐤁	449	il	𐤁𐤁𐤁𐤁	397	mumu ₂	𐤁𐤁𐤁𐤁	60
dalhamun	𐤁𐤁𐤁	399	il ₂	𐤁𐤁𐤁𐤁	205	mumu ₂	𐤁𐤁𐤁𐤁	374
dar ₂	𐤁𐤁𐤁	42	illar	𐤁𐤁𐤁𐤁	68	mumu ₂	𐤁𐤁𐤁𐤁	375
de ₂	𐤁𐤁𐤁	73	imgaga	𐤁𐤁𐤁𐤁	339	muru ₂	𐤁𐤁𐤁𐤁	399
dehi	𐤁𐤁𐤁	134				muš ₂	𐤁𐤁𐤁𐤁	78
di ₂	𐤁𐤁𐤁	94						
didala	𐤁𐤁𐤁	335						
dih	𐤁𐤁𐤁	335						
dimu	𐤁𐤁𐤁	45						

<u>na</u> ₁	𠂔	79	<u>nub</u>	𠂔	322	<u>ta</u> ₁	𠂔	383
<u>naga</u>	𠂔	141				<u>ta</u> ₂	𠂔	396
<u>nāh</u>	𠂔	536	<u>sa</u> ₂₈	𠂔	246	<u>tak</u> ₂	𠂔	63
<u>nāh</u>	𠂔	165	<u>sagi</u>	𠂔	62	<u>tam</u> ₂	𠂔	373
<u>nar</u>	𠂔	334	<u>sahab</u>	𠂔	354	<u>tar(u)</u> ₁	𠂔	84
<u>nān</u>	𠂔	13	<u>sak</u>	𠂔	295	<u>tasharun</u>	𠂔	536
<u>nān</u>	𠂔	472	<u>sak</u> ₆	𠂔	332	<u>te</u> ₂ , <u>ti</u> ₂	𠂔	334
<u>nān</u>	𠂔	474	<u>sar</u>	𠂔	445	<u>te</u> ₂	𠂔	73
<u>nās</u>	𠂔	575	<u>sar</u> ₆	𠂔	491	<u>tēn</u>	𠂔	465
<u>nēs</u>	𠂔		<u>sā</u> ₁ , <u>sit</u>	𠂔	344	<u>tilla</u> ₂	𠂔	1
<u>niddam</u> , cf. <u>nillam</u>	𠂔	369	<u>sih</u> ₄	𠂔	402	<u>tukul</u> ₂	𠂔	296
<u>niga</u> ₂	𠂔	35	<u>sil</u> ₁₀	𠂔	344	<u>tukumbi</u>	𠂔	354
<u>nīk</u> ₂	𠂔	209	<u>sim</u> ₂	𠂔	558	<u>tul</u> ₂	𠂔	459
<u>nimgur</u> ₂ , cf. <u>nigur</u>	𠂔	597	<u>sip</u>	𠂔	315	(<u>tum</u> ₁₂ ?)	𠂔	381
<u>nina</u>	𠂔	152	<u>sip</u> ₄	𠂔	285	<u>tur</u> ₄	𠂔	467
<u>ningidar</u>	𠂔	515	<u>su</u> ₁₂	𠂔	123			
<u>nissa</u>	𠂔		<u>su</u> ₄₅	𠂔	244			
<u>nussu</u>	𠂔		<u>sur</u>	𠂔	437	<u>tab</u>	𠂔	537
			<u>sa</u>	𠂔	452	<u>tan</u>	𠂔	322
<u>par</u> ₄	𠂔	249	<u>sim</u>	𠂔	555	<u>te</u> ₆	𠂔	73
<u>par</u> ₅	𠂔	373				<u>te</u> ₂	𠂔	172
<u>par</u> ₆	𠂔	344				<u>tim</u>	𠂔	94
<u>pir</u> ₅	𠂔	79				<u>tin</u>	𠂔	465
<u>pu</u> ₁₀	𠂔	348						
<u>puq</u>	𠂔	78	<u>ta</u> ₂₁	𠂔	244			
<u>pu</u> ₁₀	𠂔	595	<u>ta</u> ₂₂	𠂔	82	<u>u</u> ₄	𠂔	392
			<u>ta</u> ₂₃	𠂔	344	<u>ubudil</u>	𠂔	185
(<u>qa</u> ₅ ?)	𠂔	233	<u>ta</u> ₂₄	𠂔	345	<u>ud</u> ₂	𠂔	1216
<u>-qad</u> ₂ , <u>-qat</u> ₂	𠂔	63	<u>taru</u> ₂	𠂔	471	<u>uh</u> ₅	𠂔	397
<u>-qat</u> ₂	𠂔	63	<u>tel</u> ₄	𠂔	554	<u>ukkin</u>	𠂔	351
<u>-qati</u>	𠂔	353	<u>ti</u> ₇	𠂔	359	<u>umbin</u>	𠂔	926
<u>-qi</u> ₂	𠂔	230	<u>simbirida</u>	𠂔	348	<u>umbisag</u>	𠂔	344
<u>-qur</u> ₂	𠂔	444	<u>sig</u> ₄	𠂔	24	<u>umbisag</u> ₂	𠂔	317
<u>-qu</u> ₂	𠂔	468	<u>sika</u> ₆	𠂔	62	<u>ummu</u>	𠂔	581
<u>-qu</u> ₂	𠂔	106	<u>siz</u>	𠂔	331	<u>utua</u>	𠂔	287
<u>-qur</u> ₄	𠂔	362	<u>su</u> ₁₀	𠂔	61	<u>utua</u> ₂	𠂔	281
		60	<u>su</u> ₁₃	𠂔	249			
<u>ram</u>	𠂔	1	<u>su</u> ₁₆	𠂔	126	<u>wa</u> ₆	𠂔	342
(<u>ram</u> ?)	𠂔	307	<u>su</u> ₁₅	𠂔	164	<u>wan</u>	𠂔	471
<u>rit</u>	𠂔	83	<u>sil</u>	𠂔	458	<u>war</u>	𠂔	74
<u>ru</u> ₁₁	𠂔	43	<u>sum</u> ₄	𠂔	69	<u>war</u>	𠂔	307
			<u>sur</u> ₅	𠂔	481	<u>ware</u>	𠂔	50

was^ywi_swi_wwi_s^ywi₄wi_w

𐎶𐎵

𐎶𐎵𐎶𐎵

𐎶𐎵𐎶𐎵

𐎶𐎵𐎶𐎵

𐎶𐎵𐎶𐎵

𐎶𐎵𐎶𐎵

74

240

64

535

61

3

zehzib

𐎶𐎵𐎶𐎵

𐎶𐎵𐎶𐎵

504

395

ملحق (٢)

رموز نادرة الاستخدام موجود في ^{ov}MDP

- 5: BA-UG₇ = mūtu موت (la) (p.107)
 : BA-ZA = bānū خالق (يتماثل الأصوات مع - جميل) banū (p. 48)
 10: GÍR = ? قيثارة أو أحد اجزائها (p. 106)
 13: AN-AN-SAG = šillūlu (أو) حماية ، ملجأ
 ekallu (أو) بلاط
 šulultu جزء من اللثة ، غطاء
 (AN-DŪL-DŪL / AN-DŪL p. 76 p. 80)
 : DINGIR UGU = ilu rāgimu "إله الزائر" Adad. (p. 212)
 61: MU-I-KAM = šattu سنة (p. 150)
 69: SILA₃ = qû (يتماثل الأصوات مع qû وحدة القياس) خيط ، سلك (p. 110)
 74: MAŠ-EN = muškēnu (MAŠ-EN-KAK) (p. 78)
 : BAR = nakāsu قطع (p. 105)
 84: BAR = bāru ثار (p. 107)
 84: ZI-GA = ašû خرج (p. 155)
 99: EN-NU-UN = šibittu سجن (p. 155)
 101: SUR = mašrāḥu جزء أسفل من عضو "قاعدة" (p. 124)
 112: ŠÍ = pānu وجه (ŠI = IGI) (p. 152)
 115: SAG-KAL = ašarēdu رئيس ، مقدمة (p. 210)
 123: DIR = nasāḥu ألقى (مرض ، شيطان) (p. 104)
 : DIR = mašû كان بمقدار (p. 104)
 124: DÁB = šabātu (DAB₃) (p. 75)
 128: AB-ZU = apsû هوائية (p. 47)
 143: ḤÉ-DU = asmu جميل (p. 47)
 167: DU₃ = alaku ذهب (?) (DU?) (p. 48)
 170: AMA₂ = ummu أم (AMA) (p. 209)
 192: GAZ = dekû (تماثل جزئي مع Daku قتل) أطلق ، أنهض (cf. p. 156)
 206: ŠA₄ = libbu داخلي (ŠĀ) (p. 78)
 : ŠA₄-SILA = asidu عقب ؟ (p. 215)
 : DU = redû وراث (p. 106)
 : ŠA₄-SŪ = nebrītu مجاعة / mērēnu عوز (ŠĀ-SŪ) (p. 211)
 206: TŪ = erēbu دخل (TU) (p. 79)
 207: ÍB = agāgu غضب (p. 78)
 237: AMA = ummatu قاعدة (p. 81)
 : DAGAL = rapaštu كتف (تماثل rapaštu عريض) (p. 232)
 295: PA = padanu طريق
 295m: SIPA = re'û المرارة = "اراع" (p. 108)
 296: GIŠ-BABBAR = ḥil šarbatī نسغ الحور (Ū-BABBAR?) (p. 255)
 : GIŠ-GÍR = (-ana) patarānu "النبته - السيف" (p. 256)
 : GIŠ-TUR-KU = simmiltu مدرج ، مدرج (النجوم) (p. 150)

- 308: E = erû نسر (Á?) (p. 48)
 : [E-me]NI-IM-ĤU-UŠ = اسم معبد جيترو (NI-IM = NIM = LAM = LÁM) (cf. p. 49)
- 318: ^{la ml}Ú-KU = kašapu/kašaptu ساجرة ، ساجر (p. 48-9)
- 322: KALA-SAL = dannatu أزمة ، زمان أزمة (قلعة) (p. 78)
- 330: LÚ-GÍD(-DA) = šādīdu سفينة قاطرة (p. 173)
- 331: ŠEŠ = martu المرارة ، "المر" (p. 152)
- 334: Á-DAM = nawû/namû اطراف (مدينة) (A-DAM) مساحات خالية ، (p. 212)
- 335: DA-GAN = kullatu المجموع (p. 50)
- 346: GIR = šahû خنزير (p. 230)
- 354: ŠU-GA = maḥāšu ضرب (p. 156)
 : ŠU-ĤA = bāru ثائر ، bā'iru ثائر (با'iru صيد) (p. 110 , 150)
- 362: GAM = mu kamû ربط ، قيد (p. 76)
 : GAM = šebēru حطو (p. 154)
- 367: ŠE-BI-DÛ-A = gillatu ذنب ، خطأ (p. 51)
 : "ŠE₁₀-RI₅-DA = Aja مشعل (p. 51)
 : -ŠE = ana نحر (-ŠE) (49)
 : ŠE(ri) (= uštebri) šebēru اجتاز من جهة إلى أخرى (p. 105)
- 375: TIR = sāmu أحمر (p. 210)
- 381: U₄-SAR = nannaru دائرة القمر (uskaru) (p. 105)
 : U₄-DU₈-RA = ina ūmi peḥi "في نهاية اليوم" (p. 123)
- 384: ŠĀ-TIR šeltu/šaltu معركة ، خصومة (p. 229)
- 401: ĤUR = ušurtu شكل هندسي (GIŠ-ĤUR) (p. 108)
- 411: BÛR = šīlu تجويف (p. 104)
- 412: UGU = kubšu قبعة (الريّة) (= SAGŠU?) (p. 81)
 : UGU = ragāmu صرخ (GÛ) (p. 109)
 : UGU = akālu أكل ، الفترس (KÛ) (p. 109)
- 437: SUR_x = mašrāḥu قاعدة (SUR) (p. 153)
- 440: DĪM = epēšu عمل ، ipšu معقول (p. 77)
 : DĪM-MA = ēpištu (*dimmu) ممارسة سحرية (NĪ-DĪM-DĪM-MA?) (p. 191)
 : (DĪM = ezēbu ترك ، ابتعد) (p. 125)
- 445: DUGUD = nakbatu القسم الأكبر من القوات (p. 174)
- 449: IGI-DĀB = naplas(t)u نظرة (= IGI-BAR) (p. 123)
 : IGI-DILI = igidalû أحادي العين (p. 210)
- 456: ĤUL = rēšu ابتهج (ĤŪL) (p. 49)
 : ĤUL-ŠĀ₄ = lumun libbi شقاء ، شوم (ĤUL-ŠĀ) (p. 212)
- 457: DE = ʔēḫ بالقرب منه (TE?) (p. 152)
 : DI-GI = narbu, nurrubu واء ، رخو (DIG) (p. 109)
- 470: 15 imittu كتف (imittu) (p. 214)
- 471: MAN = kašādu أخذ (p. 75)
 : PUZUR₂, PUZUR₅ = puzru "السر" موقع من الكبد ، (p. 125)
- 472: EŠ = martu المرارة (p. 152)
- 481: LĀL-DU = lapānu افتقر (LĀL-DU) (p. 193)
- 532: ME-A = tērtu قول (p. 79) ، paršu طفوس ، استطاع (p. 80)
- 536: KU-KU = rubû أمير (pl. ?) (p. 77)
- 537: LU-ŪŠ = pagru جسد (LŪ-ŪŠ) (p. 232)
- 556: NIN-MEŠ = aḥāti (pl. aḥitu) سر ، بهتان ("اخوات" aḥāti يتمثل مع) (p. 150)
- 558: GĪM = amūtu كبد ، قول ("خالدة" amūtu يتمثل مع) (p. 106).

- 559: GU = kišadu رقية (GÚ)? (p. 232)
- 574: TUK = šarû صار (p. 209)
: lapānu صار (p. 210) ? أصبح فقيراً
- 575: UR = (-em) tēmu رأي ، خبر (NIS UR šanī tēmi تغيير رأي (p. 104 et 123)
- 577: 2.30 šarru ملك
- 579: A-KA = epēšu عكف على ممارسات سحرية (p. 230)
: A = ina, uštu (خارجاً عن) (p. 110)
: I₇ = mû ماء (p. 51)
: A-ŠI = ubānu أصبح (p. 75)
- 586: ZA-KI = imittu يمين (ZAG) (p. 156)
: ZA-ĤA-A = ĥalqu ضائع (ZÁĤ) (p. 191)
- 589: ZÁĤ = z/šihĥu بثرة ، دمل (ZAH) (p. 109)
: ĤA-LA = zāzu تقاسم (p. 83)
- 597: GAR = nasāĥu نفى (p. 82)

ملحق (٣)

قيم صوتية نادرة في النصوص الأدبية من سوسة

- 12: TAR = dar₆ (p. 104)
 13: AN = sa₈ (p. 210) / şà (p. 213)
 69: LI = ni₈ (?) p. 82
 75: NU = u₃ (?) p. 124
 206: DU = ri₆ (?) p. 107, ša₄
 381: TÚ = du₂₄ (p. 82)
 536: KU = şi₉ (p. 79)

ملحق (٤)

أسماء الأشهر الآشورية

Nisânu	=	اذار - نيسان	(^{iti} BÂR(-ZÀ-GAR))
aiaru	=	نيسان - ايار	(^{iti} GU ₄ (-SI-SÁ/SU))
simânu	=	ايار - حزيران	(^{iti} SIG ₄ (-GA))
dûzu	=	حزيران - تموز	(^{iti} ŠU(-NUMUN-NA))
abu	=	تموز - اب	(^{iti} NE(-NE-GAR))
ulûlu	=	اب - ايلول	(^{iti} KIN(- ^d INNIN-NA))
tašrîtu	=	ايلول - تشرين اول	(^{iti} DU ₆ (-KÙ))
arahsamnu	=	تشرين اول - تشرين ثاني	(^{iti} APIN(-DU ₈ -A))
kislimu	=	تشرين ثاني - كانون اول	(^{iti} GAN(-GAN-NA))
tebêtu	=	كانون اول - كانون ثاني	(^{iti} AB(-BA-È))
šabattu	=	كانون ثاني - شباط	(^{iti} ZÍZ(-A-AN))
addaru	=	شباط - اذار	(^{iti} ŠE(-KIN-KU ₅))

فضلاً عن ذلك يوجد شهران (كبيسان)، ايلول ثاني واذار ثاني .
(KIN-II-KAM(-MA)), (ŠE(-KIN-KU₅)-DIR).

ملحق (٥)

الآلهة والعفاريت^(١)

Adad / Addu	DARA ₃ (100) IŠKUR (399) LUGAL (151) U (411)	الآلهة الإله ادد
Aia	GAL (343)	الإله ايا
Alla	ALLA (560)	آلا
Alammuš	LĀL (109)	الإله الأموش
Amba	A-BA ₄ (579)	الإله امبا
Amurru	GU ₄ (-AN-NA) (297) KUR-GAL (366) MAR-TU (307)	الإله امورو
Anšar	AN-ŠĀR (13 , 396)	الإله انشار
Anu	AN (13) 21 (471) 60 (480)	الإله أنو
Anunnakū	A-NUN-NA (579) GÍŠ-U (480) DIŠ + U (534)	آلهة انونلكو
Anzū	AN-IM-DUGUD (399)	الإله انزو
Arkajītu	UNU (G) -KI-i-tu (195)	أركياتو
Apladda	IBILA DINGIR IM (144)	ابلادا
Ašnan	AŠNAN (= še-tir) (367)	أشنان
Aššur	AŠ (1) AN-ŠĀR (13 , 396) A-USAR (579)	الإله آشور
Baba	BA-BA ₅ (5)	الآلهة بابا
Bānītu	DÙ (230)	الآلهة بانيتو
Bēl	EN (99) IDIM (69)	الإله بيل
Bēlet	GAŠAN (350)	الآلهة بيليت

(١) أسماء الآلهة غالباً تصبى بالعلامة الرمزية DINGIR ، وقد دونت الأسماء أعلاه من دون علامة التثنية AN .

Bēlet-erum	NIN-ERIM ₂ (556)	الآلهة بيليت - ايروم
Bēlet-ilī	MAḤ (13)	الآلهة بيليت - ايلي
Bēlet-muballiṭat-mīti	NIN-TIN-UG ₅ -GA (556)	الآلهة بيليت - موبالط - ميتي
	= (Gula)	(= الآلهة كولا)
Bēlet-napḥa	GAŠAN KUR-ḥa (350)	الآلهة بيليت - نابخي
Bēl-labrē	EN-LIBIR-RA (99)	الآلهة بيليت - لابري
	/libria/ibria	
Bēl-šarbi	EN-ASAL ₂ (99)	الإله بيل صاربي
Bunene	GADIBDIM/SAGGAR ₂ (401)	الإله يو - ني - ني
Dagan	KUR (366)	الإله داکان
Dajjanū	DI-KU ₅ (457)	الإله ديانو
Ea	BAHAR ₂ (309)	الإله ايا
	DARA ₃ (100)	
	DIŠ (480)	
	EN-AN-KI (99)	
	EN-TI (99)	
	MUŠDA (440)	
	NU-DÍM-MUD (75)	
	40 (473)	
	IDIM (69)	
Enki	NUN-GAL (87)	الإله انكي
Enlil	AB (128)	الإله انليل
	EN-LÍL(-LÁ)(99)	
	KUR-GAL (366)	
	50 (475)	
Era	İR(-RA) (50)	الإله ايرا
Ereškigal	EREŠ-KI-GAL (556)	الآلهة ايرشكيكال
Erua	E ₄ -RU ₅ -ú-a (579)	الآلهة ايروا
	(= Zarpanītum)	(= صرپانيتم)
Ešartù	U-te (411)	الآلهة ايشارتو
Gibil/Girru		الإله كيبييل أو كيرو
Gilgamesh	GIŠ(296)	كلكامش (البطل)
	GIŠ-GÍN-MAŠ/MEZ(296)	
	GIŠ-BÍL-GA-MEŠ (296)	
Girru	BIL-GI (172)	الإله كيرو
	GIŠ-BAR (296)	
	MURGU ₂ (22)	
Gula	ME-ME (532)	الآلهة كولا
	(Bēlet-muballiṭat-mīti	(قارن مع
Ḥaniš	LUGAL (151)	الإله حانيش
(= Adad)		(= الإله ادد)

Ĥumban	GAL (343)	الإله خومبان
I ₇ (Nāru)	I ₇ (579)	
Igīgū	Ī-GĪ-GĪ (598a)	آلهة الايكيكي
	NUN-GAL (-MEŠ) (87)	
	DIŠ+U(534)	
Inšušinak	NIN-NINNI-ERIN (556)	الآلهة انشوشيناك
	MÚŠ-EREN/ŠĒŠ (102)	
Isimmud	SIG ₇ -PAB-NUN (351)	الإله ايسمود
Ištar	DILI-BAD(1)	الآلهة عشتار
	INANNA (418)	
	INNIN (103)	
	15 (470)	
	cf. IŠHARA (252)	
	(AN-)ZĪB (13)	
	Massât (418)	
	tēlitu (ZĪB)(190)	
	Iš-tar/šar/šár (212)	
Ištaran	GAL (13)	الإله اشتران
	KA-DI (15)	
Išum	ALAD ₃ (323)	الإله ايشوم
Kabta	ALAMMUŠ (109)	الآلهة كابتا
	KI-DU ₈ -MEŠ (461)	
KALKAL	(322)	الإله كال - كال
Kirbān	MEZ (314)	الإله كيربان
Laḥar	LAḤAR (494)	الإله لاخار
Lāsimū	KAŠ ₄ (202)	الإله لاسيمو
Latarak	LÚ-LĀL (330)	الإله لاتراك
Libittu	KULLA (567)	الآلهة لبيبتو
LILIS	(422)	الآلهة ليليس
LUGAL-BĀN-DA	(151)	الإله لوكال - باندا
Luhušû	LÚ-huš(-a)(330)	الإله لوخوشو
Madānu	DI-KU ₅ (457)	
MA-MŪ	(342)	الآلهة مامو
Manzât	TIR-AN-NA (375)	الآلهة مانزات
Mār-bīti	A-É (579)	الإله مار - بيتي
	DUMU-É (144)	
Marduk	AMAR-UTU (437)	الإله مردوك
	ASAR-LÚ-HI (44)	
	EN (99)	
	MEZ (314)	

	ŠĀ-ZU (384)	
	ŠÚ (545)	
	TU-TU (58)	
Massât, Ištar		الآلهة عشتار
Nabû	MUATI (295)	الإله نابو
	NÀ (97)	
Nammu	ENGUR (484)	الإله نمو
Nanše	NANŠE (200)	الآلهة نانشة
Nergal	GIR ₄ -KÙ (430)	الإله نركال
	MAŠ-MAŠ (74)	
	NÈ-IRI ₁₁ -GAL (444)	
	U-GUR (417)	
	URI ₃ -GAL (331)	
	cf. DINGIR LÚ-HUŠ (-A) (330)	
	U ₄ -U ₁₇ -IU (381)	
Ninlil	(556)	الآلهة نليل
Ningublaga	NIN-EZENXLA (556)	الإله نن - كوبلاكو
Ninšušinak, inšušinak		انشوشيناك
Ninšubur	SUKAL-AN-NA (321)	الإله ننشوبر ؟
Ninurta	MAŠ (74)	الإله ننورتا
	PA-BIL/BÍL-SAG (295)	
	Nin-urta (556)	
Nirah	MUŠ (374)	الآلهة نيراخ
Nisaba	NIDABA (367)	الآلهة نيسابا
	(= še-naga) (367)	
	NAGA (165)	
Nusku	ENŠADA (295 1)	الإله نسكو
palil	IGI-DU (449)	الإله باليل
Papsukal	SUKAL (321)	الإله بابيسوكال
Pû-lišāni	KA-ENE (15)	بو - ليشاني
Raman	KUR (366)	الإله رمانو
Rīmē	AN-MEŠ (170)	الإله رميني
Sibittû	IMIN (-BI) (598 c)	الآلهة سيبتئي
Sin	ZU (6)	الإله سين
	AŠ-ÍM-BABBAR (1)	
	NANNA (R) (331)	
	ZUEN (99)	
	30 (472)	
Siris	SIRIS (224)	الإله سيرس
	(225)	
Sukal, Papsukal		الإله سوكال

Sumukan	SAKKAN (444)	الإله سموكان
Šadâna	KUR-na (366)	الإله شادانا
Šakkan,/Sumukan		الإله سموكان
Šamaš	GIŠ-NU ₁₁ (-GAL) (296) (71)	الإله شمش
	UTU (381) (393,uar.de 381)	
	20 (471)	
Šeriš	GUD (297)	الإله شيرش
Šerua	EDIN (168)	الآلهة شيروا
Šullat	PA (295) ŠU-PA (353)	الآلهة شولات
Šulmānu	SILIM-MA (457)	الإله شولمانو
Šulpae	ŠUL-PA-È (467)	الإله شولباي
Šušinak	MÚŠ-EREN/ŠÉŠ (102) MÙŠ-EREN/ŠÉŠ (103)	شوشيناك
Tammuz	DUMU-ZI (144)	الإله تموز
Tēlītu, Ištar		الآلهة عشتار
Tešub	IŠKUR (399) U(411)	
Tiamat	TI-GEME ₂ (558)	الآلهة تيامت
Tišpak	TIŠPAK (102)	الإله تيشباك
Uraš	URAŠ/URTA (535)	الإله اوراش
UR-SAG	(575)	الإله اور-ساك
Usmû	DINGIR ARA (353)	الإله اوسمو
Ušur-amassu	URU ₃ -INIM-SU (331)	اوصر - اماسو
(Utanapištim)	ut-ZI (381)	(اوتونابيشتم)
Uttu	UTTU (126)	اوتور
Zababa	ZA-BA ₄ -BA ₄ (586)	الآلهة زابابا
Zaqīqu	AN-ZA-GAR/GÀR (13)	زاقيقو
Zarpanītu, Erua		صربانيثوم
Zû, /Anzû		الإله زو

العناريت

alû	U ₁₃ -LU (49) A-LÁ (579)
aluhappu	AL-ḪAB (298)
ardat lilî	LÍL-LÁ (313)
asakku	Á-SAG (334)
gallû	GAL ₅ -LÁ (376) ḪUL (456)

kinūnu	GENE (= ki-ne) (461)
kūbu	NIGIN ₃ (447 a) kū-bu/bu ₁₃ (468)
lamamāhu	LAMA ₂ -MAḤ (322)
lamassu, lamassatu	LAMA ₂ (322)
lamaštu	DIM ₃ ± ₁₁ /DÌM-ME (150)
lilitu	MUNUS-LÍL-LÁ (319)
lilû	(LÚ-)LÍL-LÁ(-EN-NA) (313)
namtaru	NAM-TAR (79)
rābišu	MAŠKIM (295 e) MAŠKIM ₂ (295 d) MASKIM ₃ (295)
šēdu	ALAD ₂ (322) ALAD ₃ (323)
utukkù	UDUG (577)
LUGAL-AMAŠ-PA-È	(151)
U ₄ -DA-KAR-RA	(381)

ملحق (٦)

أسماء المدن والمواقع الجغرافية

Adab ^(٢)	ADAB (= ud-nun-ki) (381)	مدينة أدب
Akkad	URI (359)	بلاد أكد
	UR ₅ -RA (359)	
Akšak	AKSAK (= úḫ-ki) (381)	مدينة أكشاك
	(= u ₄ -kušu ₂ -ki) (392)	
Amurru	MAR-TU (307)	بلاد أمورو
Arbèles	LIMMU ₂ -DINGIR (124)	مدينة أربيل
Arrapha	LIMMU ₂ -ḫa (124)	مدينة أرابخا (كركوك)
Aratta	ARATTA (435)	مدينة أراتا
	ARATTA ₂ (436)	مدينة أو بلاد آشور
Aššur	A-USAR (579)	
	BAL-TIL(-LA) (9)	
	BAL-TI-LA (9)	
	AN-ŠÁR (13)	
	ŠÀ URU (384)	
Babylone	E-KI (308)	مدينة بابل
	KÁ-DINGIR(-RA) (133)	
	KÁ-DINGIR(-MEŠ) (133)	
	KÁ-DIŠ(-DIŠ) (133)	
	NUN (87)	
	ŠU-AN-NA (354)	
	TIN-TIR (465)	
	(UD-)KIB-NUN (228)	
rikis māfāti	DIM-KUR-KUR-RA (94)	
Bàd-tibira	BÀD-TIBIRA (132)	مدينة بادتيبيرا
	(= 152 8)	
Baliḫ	BALIH (166)	نهر الباليخ
	(= kaskal-kur)(-a/ra)	

^(٢) العلامة الدالة URU تسبق أسماء المدن، والعلامة KUR تسبق أسماء البلاد والأقطار، والعلامة I هي علامة دالة تسبق أسماء الأنهار، أما العلامة الرمزية KI وهي علامة دالة تلحق بأسماء البلدان والمدن.

Barsippa	BĀD-SI-AB-BA (158 b)	مدينة بارسيا (برس نمرود)
	Bār-sīb (344)	
	Bār-si-pá (344)	
Beyrouth	PÚ-ḪÁ (511)	مدينة بيروت (بيروت)
Damas	ša ANŠE-ŠU/ŠÚ (208)	مدينة دماس
	ša-DÛR (-ANŠE-šu)(208)	
	KUR ANSE-šú (366)	
Damru	DU ₁₀ -GAR (396)	مدينة دمرو
Dēr		مدينة دير
	BĀD-DINGIR (152 8)	
Dilbat	DILI-BAD(1)	مدينة ديلبات
Dilmun, Tilmun		دلمون، تلمون (البحرين)
Diyālā = Turnat	DUR-ÛL (108)	نهر تورنات (ديالى)
Dūr-kurigaizu	BĀD-ESA(152 8)	مدينة دور - كوريكالزو
Ebiḫ	EN-TI (99)	جبال ابيخ
Elam	ELAM(-MA)(433)	بلاد عيلام
Emutbal	GI-IN-SAG-6 (85)	بلاد يموت - بعل (مملكة)
Ereš	EREŠ ₂ (165)	مدينة ايريش
Eridu	ERI ₄ -DU ₁₀ (-GA) (38)	مدينة اريدو
	NUN KI(-GA) (87)	
Ešnunna	ÈŠ-NUN-NA (128)	مدينة، بلاد اشنونا
Euphrate, purattu		نهر الفرات
Girsû	GÍR-SU(10)	مدينة كرسو
Ḫarrān	KASKAL (166)	مدينة أو مقاطعة
Ḫit	I ₇ -KI (579)	مدينة خيت
Idiglat	HAL-HAL (2)	نهر دجلة
	IDIGNA (74, 238 f)	
Isin	IN (148)	مدينة ايسن
	PA-ŠE(295)	
Itu/i/a ₅	ÍD (579)	مدينة هيت
Jamutbal, Emutbal		يموت - بعل
Karkara	IM (399)	كركرا
Kabbartu	NIGIN-tu ₄ (529)	مدينة كابراتو
Kiš	GÚ-DU ₃ -A (106).	مدينة كيش
	KIŠ (425)	
Kullab	KUL-ABA ₄ /AB (72)	مدينة كولاب
Kutû	GÚ-DU ₃ -A (106)	مدينة كوتو
Lagaš	LAGAS (= šir-bur-la) (71)	مدينة لكش

Larsa	LARSA (= ud-unug) (381)	مدينة لارسا (سنكرة)
Marad	MÁR-DA (437)	مدينة مرد (ونه والصدوم)
Mari	ĤA-NA (589)	مدينة ماري (مملكة)
Niniue	NINA (200)	مدينة نينوى
Nippur	DUR-AN (108) NIBRU (99)	مدينة نفر
Opis	UPE (= ud-kuš ₂ -ki) (381) (= úḫ-ki) (392)	مدينة اوبس
Purattu	BURANUN (381)	نهر الفرات
Saḫritu	NIGIN-tu (529)	ساخريتو
Sarrar	KAR KI (376)	مدينة سارار
Sippar	ZIMBIR (381)	مدينة سيار
Sirara	SIRARA (200)	مدينة سيرارة
Subartu	SUBAR (53) SU-BIR ₄ (7)	بلاد سوبارتو
Sumer	KI-EN(IN)-GI (461)	بلاد سومر
Šušan (= Suse)	mātu KALAM (312) MÚŠ-EREN (102) MÚŠ-ŠÉŠ (102) MÚŠ-EREN/ŠÉŠ (103)	مدينة شوشة (سوسة) (الشوش)
Šuruppak	SURUPPAK (7)	شروباك (تل فارة)
Tilmun	DILMUN (= ni-tuk) (231)	مدينة دلمون (البحرين)
Turnat, Diyala		نهر تورنات (ديالى)
Umma	KUSU ₂ (562)	مدينة اوما (تل جوقا)
Ur	URI ₂ / URIM ₂ (331)	مدينة اور
Urartu	TILLA (359)	بلاد اورارتو (مملكة)
Uruk	UNU(G) (195)	مدينة الوركاء
Usab	ARAB (381)	مدينة اوساب
Zabalam	ZA-MÚŠ-UNUG (586) ZA-MÚŠ-UNUG (586)	مدينة زابالام

ملحق (٧)

النجوم والأبراج والكواكب^(١)

epennu (?)	BUN _x (22) APIN (56) GU-AN-NA (559) GU(-LA) (559)
sinuntu (381)	(= ud-kib-nun-ki)
erû	TE ₈ (334)
nîru	MU-GÍD (-KÉŠ-DA) (61) ŠUDUN (549)
šûpû	ŠU-PA (354)
naddullu	ŠUDUN-ANŠE (549)
agru	ḪUN-GÁ (536)
gamlu	ZUBI (60)
zibānîtu	ZI-BA-AN-NA (84)
kusarikku	GU ₄ -ALIM (421)
šāriru	AN-TA-SUR-RA (13)
alluttu	AL-LU ₅ (298)
qaštu	BAN (439)
suhurmāšu	SUHUR-MÁŠ (=KU ₅) (403)
ikû	IKU (105)
epennu (?)	APIN (56)
narkabtu	GIGIR (486) ḪÉ-GÁL-LA (143) UD ₅ (122 b)
āribu	UGA (318) UG ₅ -GA (152 8)
bāštu	BAL-TÉŠ-A (9)
ūm nā'iri	U ₄ -KA-DUḪ-A (381)
māšātu	MAŠ(-TAB-BA) (74) MAR-GÍD-DA (307)
šelibu	KA ₅ -A (355)

(١) غالبا ما تتبع بالعلامة الرمزية MUL أو TE

namaššū (ša Adad)	NU-MUŠ-DA (75)
kalbu	UR(-GI ₇) (575)
is lê	AGA-AN-NA (347)
	GIŠ-DA (296)
šerru	MUŠ (374)
dapinu	AL-TAR (298)
	U ₄ -AL-TAR (381)
gamlu	ZUBI(GO)
nēberu	SAG-ME-GAR (115)
kakkabu pešû	MUL BABBAR (376)
nēšu	UR-A (575)
urgulû	UR-GU-LA 575)
	ZI-BA-AN-NA (84)
uridimmû	UR-IDIM (575)
barbaru	UR-BAR-RA (575)
	HUL (456)
šalbatānu	UDU-IDIM-SA ₅ (537)
bibbu	DAH (169)
	ELLAG (400)
ših̄tu	UDU-IDIM-GU-UD (537)
muštarīlu (?)	
šitādālu	SIPA-ZI-AN-NA (295 m)
iku	AŠ-IKU (1)
māhiru	ŠU-GI (354)
	MAR-GÍD-DA-AN-NA
zappu	MUL-MUL (129 a)
zibbātu	KUN-MEŠ (77)
	ZIB (-ME) (395)
nūnu	KU ₅ (589)
šarru	LUGAL (151)
	PA-BIL/BÍL-SAG (295)
kajjamānu	GENNA (144)
	LU-LIM (537)
	SAG-UŠ (115)
	UDU-IDIM- SAG-UŠ (537)
zuqaqīpu	GÍR-TAB (10)
šiltahu	GAG-SI-SÁ (230)
	GAG-BAN (230)
	KAK-BAN (439)

alap šamê (= is lê)	GU (-AN-NA) (297)
qaštu	BAN (439) DILI-BAD (1)
sisnu	AB-SÍN (128) ERU ₄ (579)
absinnu	(= a-edin) KI (461)
	AD ₅ (330) EN-TE-NA-BAR-LUM/SIG
	MUL GE ₅ (129 a) UG ₈ -GA (17) EME-UR-GE ₇ (32) LÚ-MAŠ(-š <i>ī</i>) (330)

فهرست بالمفردات الأكديّة

(A)

- ababdû* جباية مفروضة لمدير معبد 128 (AB-(A-)AB-DU₇/DU).
- abaḥšinnu* غلة محصودة وهي ما تزال خضراء 357 (ŠE-ZA-GÌN-DURU₅).
- abāja* طير مائي 237 (AMA-A-(A)^{mušen} @).
- abālu* جلب 206 (TÚM), 338 (DÉ), 434 (TÚM).
- abālu* يبس 381 (HÁD-A).
- abarakkatu* وكيلة 452 (^{mi}AGRIG).
- abarakku* وكيل (المعبد ، البلاط) 449 (IGI²-DUB), 452 (^{lu}AGRIG).
- abarakkūtu* مهمة الوكيل 452 (^{lu}AGRIG).
- abāru* (نوع من الكلاب) ، 354 (LIRUM)[@] ، قوة جسمية (طبيعية).
- abāru* رصاص 579 (A-BÁR/GAR₅).
- abašmû* حجر كريم اخضر 154 (AD-aš-mu).
- abātu* ذهب الى التهلكة ، - اختفى ، 429 (GUL) ، هرب 411 (ŠU₄)[@] ، حمل ، هدم 589 (ZÁH).
- abbuttu* علامة مميزة للعبيد 333 (GAR).
- abbūtu* قدرة ابوية 145 (AD-)¹.
- abdu?* عبد (CAD, A₁, 51a) 115 (SAG-MUNUS).
- abiktu* هزيمة ، انكسار 449 (BAD₅-BAD₅).
- ablu* يابس ، جاف 381 (HÁD-A/DU).
- abnu* 229 ختم ، حبة ، حساب ، نواة ، بَرْد ناعم ، زجاج ، ثقل ، حجر (ZÁ/NA₄) (ZÁ-DAM-GAR², ZÁ-LUGAL, ZÁ-^dUTU. ZÁ-GI-NA, ZÁ-SI-SÁ ZÁ ... الخ + أسماء مدن ، الخ ...)
- aban (la) alādi* حجر (العدم) الولادة (ZÁ(-NU)-Û-TU).
- aban (la) erê* حجر (العدم) الحبل 390 (ZÁ(-NU)-PES₄).
- aban kasî* (حجرة) 252 (ZÁ-GAZI₂^{sar}).
- aban kissî* ثقل خرّج 299 (ZÁ-KUŠ-Ni-ZÁ).
- aban marti* حساب 147, 229 (ZÁ-ZÉ).
- aban rāmi* حجر حَبّ (تعويذة) ، طلسم 57 (ZÁ-MAH).
- aban šerri* (حجرة) 374 (ZÁ-MUŠ).
- aban šamê* 229 بَرْد (حالبوب) (ZÁ-AN).
- aban šadî* صخر 229 (ZÁ-KUR).
- aban urriqqu* حجر اخضر 229 (ZÁ-SIG₇-SIG₇).
- abriqqu* كاهن 420 (ABRIG₂).
- abru* محرقة ، كدس حطب 172 (IZI-ḤA-MUN).
- absaḥurakku* (سمكة) 128 (AB-SUḤUR^{KU}).
- abšinnu* خط (اخدود) 128 (AB-SÍN).

- (مجموعة كواكب - مجرة) 128 (^{mul}AB-SÍN), 461 (^{mul}KI).
- abtu* مخرب ، مهذوم ، 429 (GUL(-LA/GUL)).
- abu* اب 128 (AB), 145 (AD), 579 (A(BA)).
- شيخ 128 (AB-BA), 145 (AD(-DA));
- abbû* (جمع) 145 (AD-AD);
- ab abi* جد (ابوالوالد) 145 (AD-AD), 579 (A-A);
- ab ummi* جد (ابو الوالدة) 145 (AD-AMA);
- abi ab(i)-abi* ابو الجد 145 (AD-AD-AD);
- ab šarrānī* اسم شهر 151 (ⁱⁱⁱLUGAL(-MEŠ/ME)).
- abu* الشهر الخامس (تموز-اب) 172 (ⁱⁱⁱNE(-NE-GAR)).
- abūbu* طوفان 43 (URU₂)[@], 38 (URU₅)[@], 307 (MAR-RU₁₀), 579(A-MA-RU/URU₅, A-MÁ-RU/URU₅).
- abukkatu* نوع من النجيليات (نبات) 59 (^uLI-DUR/TAR).
- (a)*bulīlu* نقل 106 (^{u/se}GÚ-GAL).
- abullu* جزء من الكبد ، باب كبير 133 (KÁ-GAL).
- abul kutu(m) libbi* جزء من الاحشاء 133 (KÁ-GAL-DUL-ŠÀ).
- ša abulli* حارس الباب 133 (^{lu}KÁ-GAL).
- abulmahhu* لنفر الباب الرئيسي 133 (KÁ-GAL-MAH).
- abultannu* حارس الباب 133 (^{lu}KÁ-GAL).
- abunnatu* جزء مركزي ، الحبل السري ، السرة 59 (^{uzu}LI-DUR), 108 (^{uzu}DUR).
- aburru* مرعى 318 (Ú-SAL(-LA)).
- aburru* الاردا 104 (SA-DUL/DUL₅).
- abūtānu/abūdanum* (سمكة) 176 (NINDA₂-DIL^{KU₆})[@], 185 (UBUDILI)[@].
- adagur(r)u* كوز 579 (^{dug}A-DA-GUR/GUR₄/GUR₅).
- adamatu* دم اسود 69 (ADAMA)
- adammūmu* زنبور 433 (NIM-Ī-NUN-NA)[@].
- adannu* اجل معين ، فترة محدودة ، 13 (AN-ni).
- 86 (RI), 381 (U₄-DU₁₁-GA, U₄-ŠUR, U₄-BA, U₄-DA-ni)
- adāru* اظلم 119 (KĀN), 345 (LÚ(-LÚ))[@].
- adaru* (شجرة) 579 (^{gi}ILDAG₂).
- adattu* جزء من القصب صالح للاكل 85 (GI-ÚR).
- adi* حتى ، الى ان ، 99 (EN(-NA)), 332(ZÀ), 579 (A-RÁ).
- adi balṭu* طالما هو حي 99 (EN-TI-LA).
- adi išten* للمرة الاولى 332 (ZÀ-1-ÀM).
- adi libbi* حتى 99 (EN-ŠÀ).
- adi šina* 2 مرتين 579 (A-RÁ-2-KAM(-MA-ŠÈ)).
- adirtu* ظلمة ، شقاء ، حزن 31 (KAN₄), 119 (KĀN).

- agāgu* كان غاضبا 207 (IB(-BA)), 347 (MER)[@].
agalu حمار سرج 208 (DUSU₂), 455 (SI₅).
agammu مستنقع (هور) 512 (UMAH)[@], 580 (AGAM)[@].
aganutillā استسقاء 579 (A-GA-NU-TIL/TI-LA).
agargarītu (معدن) 597 (A-GAR-GAR-^dI₇).
agargarūtu بارد ، طري ، بارد 579 (A-GAR-GAR-^dI₇).
agargarū (سمكة) 579 (A-GAR-GAR, A-KĀR-KĀR^{KU}₆).
agarinnu بوتقة ، سلافة بيرة ، 237 (AGARIN₃₋₅), 579 (A-GA-RI-NU-UM).
agāru استاجر 148, 536 (IN-ḪUN(-un/GÁ).
agasala/ikku قدم ، رمز الهي ، 347 (AGA-SILIG).
aggu حائق ، غضبان 444 (ÚG)[@].
āgīru مستاجر 536 (^{lu}ḪUN-GÁ).
agru عامل باجر يومي 148, 536 (^{lu}ḪUN-GÁ), 393 (ERIN₂-ḪUN-GÁ), 579 (^{lu}A-GAR).
 536 (^{mul(lu)}ḪUN-GÁ).
agū اكليل ، تاج ، 270 (MEN), 347 (AGA), 517 (MEN₄)[@].
agū imbari اكليل من ضباب 347 (AGA-IM-DUGUD).
agū imbari اكليل من السحب 347 (AGA-IM-DIRI).
agū سيل ، طوفان 579 (A-GE₆-A, A-GU₄/GA).
agurru طابوقة مفخورة (مطبوخة) 567 (SIG₄-ŪR-RA, SIG₄-AL-ŪR(-RA), SIG₄-AL-LŪ-ŪR-RA).
aḫātu اخت 556 (NIN).
aḫātu بجوار ، بجانب ، بالقرب 74 (BAR).
aḫāt āli ضواحي 38 (URU-BAR-RA).
aḫāzu قبض (امراة) ، 574 (TUK).
 II: ركب شينا على معدن نفيس 597 (GAR).
aḫē منفصلا 1 (AŠ-e).
aḫḫāzu شيطان 150 (^dDĪM-ME-ḪAB).
aḫḫātu أخوة 60 (PAB), 331 (ŠEŠ).
aḫītu خارج 74 (BAR).
aḫu أخ 60 (PAB), 331 (ŠEŠ-).
aḫu شاطئ ، ضفة ، ذراع 74 (BAR), 106 (GÚ), 332 (ZAG/ZÀ), 334 (Á).
aḫū غريب ، عدو ، غير قانوني ، 60 (KÚR), 74 (BAR).
aḫulap ! الرحمة 102 (AḪULAP).
a / eḫzu معزق يدوي eḫzu .
ai لنلا ... 75 (NU).
ajjābu عدو 172 (^{lu}ERIM₂).
ajjak(k)u بنائية مقدسة 324 (É-AN-NA).

allānu شجرة البلوط 298 (^{giš}AL-LA-AN).

suppositoire (على شكل بلوطة) فتيلة 435 (^{giš}LAM-MAR), 560 (NAGAR-nu).

allu معول 298 (^{giš}AL(-LA)).

alluhappu شبكة ، شيطان 298 (^{giš sa}AL-ḤAB).

alluharu شب ابيض 13 (AN-NU-ḤA-RA), 399 (IM-SAḤAR-BABBAR-KUR-RA).

alluttu (قشرية) 298 (AL-LU₅).

سرطان (برج السرطان) 298 (^{mul}AL-LU₅), 560 (^{mul/te}NAGAR), 562 (KUŠU₂).

almattu ارملة 75 (NU-MU-SU, NU-KÚŠ-Û).

alpu ثور 176 (GU₄-NINDA₂), 297 (GU₄).

alap ša arka ثور مكدون في المؤخرة 297 (GU₄(-DA)-ÛR-RA, GU₄-EGIR(-RA)).

alap kullizi ثور حرائة 297 (GU₄-ŠĀ-GU₄).

alap niri ثور النير 297 (GU₄-GIŠ).

altaru ? (القائم) بعمل الحقول 298 (^(lu)AL-KU₅(-DA)).

a'lu زمرة ، اتحاد 296 (GIŠ-DA), 335 (^(lu)GIŠ-DA).

alu زينة 579 (A-LU).

alu عرق من خروف 579 (^(udu)A-LUM).

alu ville, مدينة(حصن) (?) 38, 41', 43 (URU).

ālu arkū حي قديم 38 (URU-EGIR).

āl bīt abi مركز عائلي 38 (URU-É-AD).

āl dūri قلعة 38 (URU-BĀD).

ālu elū قلعة ، اكروبول 38 (URU-BĀD, URU-AN-NA).

āl palē مقر ملكي 38 (URU-BAL).

āl paṭi مدينة حدودية 38 (URU-ZAG).

āl qašti قرية على ارض مقوسة 38 (URU-GIŠ-BAN).

alū طبل 7 (KUŠ-GU₄-GAL), 297 (^(kuš)GU₄-GAL), 334(^(giš)Ā-LĀ).

alū ثور سماوي 297 (GU₄-AN-NA).

alū شيطان 49 (U₁₇-LU), 579 (A-LĀ).

aluzinnu مهنة (بهلوان) ? 358 (ALAN-ZÚ/ZU₅).

amāmū ائمد (كحل) 215 (ŠEM-BI-ZI(-DA)).

amāru رأى 449 (IGI(-LĀ/DU₈)).

amaru كدس طابوق 567 (SIG₄-ANŠE).

amašpū (يشب (حجر كريم) ?) 293 (^(a)AMAŠ-PA-È, ^(a)AMAŠ-MA₄-A).

amāšu كان متخشبا كان حارا ، سحق ? 565 (ḤUM).

amātu كلمة 15 (INIM).

amāt adirti (INIM-KAXMI) خبر مشنوم .

amāt damiqti (INIM-SIG₅) خبر سار .

amhāra (نبته) 170 (^(u)AM-HA-RA), 252 (^(u)GAZI₂^{sar}).

amiltu سيدة ، امرأة حرة ، 554 (^(mi)MURUB₂).

- amilānu* (نبات طبي) 70 (^uNA-a-nu), (^u(NAM-)LÚ-U₁₇-LU), 330 (^uLÚ-U₁₇-LU^{giš/u} LÚ-a-nu, ^uLÚ-dA-nu).
- amilu* (انسان) 70 (NA).75 (NU), 330 (LÚ(-U₁₇-LU)).
- amilūtu* (البشر، الناس) بشرية 79 (NAM(-LÚ)-U₁₇-LU, NAM-LÚ-U₁₇/LÚ), 330 (LÚ-U₁₇(-LU)), (LÚ(-ti), LÚ-HÁ), 579 (A-ZA-LU-LU).
- amirānu* 449 (IGI-LÁ-BI). ماء راكد
- ammātu* 318 (KÚŠ). زراع ، مقدمة الذراع
- amtu* 115 (SAG-GEME₂), 558 (^(mi)GEME₂). امرأة عبدة (أمة)
- amurdinnu* 210 (^{giš}GEŠTIN-GÍR(-RA)). عوسج (وردة ؟)
- amurriqānu* 351 (SIG₇-SIG₇), 449 (IGI-SIG₇-SIG₇). يرقان
- 579 (A-RAK^{mušen})? (عصفور)
- amurru* 307 (^(tu)MAR-TU), 399 (TU₁₅-3). غرب (مغرب)
- amūtu* 558 (GEME₂). حالة امرأة أمة
- amūtu*, 472 (BÁ), 558 (GEME₂). استشارة ، رسالة ، قول الهي ، كبد
- amūtu* 468 (KÚ-AN). حديد نيزكي
- ana ā*, 79 (NAM), 480 (DIŠ), 536(ĒŠ). نحو ، الى ، لاجل ، الى
- anāhu* 329 (KÚŠ-Ù). تعب ، أن ، تعب
- anaja* 122 (^{giš}MÁ). مركب
- anāku* 233 (GÁ-E). انا
- anāku/annaku* 13 (AN-NA). رصاص
- andaḥṣu* 13 (AN-DAḤ-ŠUM). خضرة ذات بصلة
- anduhallatu* 32 (EME-DIR/ŠID-ZI-DA), 77 (KUN-DAR-GURIN-NA), 325 (NIR-GAL-BÚR). جرذون
- andullu* 13 (AN-DÚL/DUL₇), 329 (DÙL). حماية ، ملجأ ،
- andunānu* 115 (^(lu)(NÌ)-SAG(-ÍL-LA))[@].
- andurāru* 237 (AMA-AR-GI). إعفاء من الديون ، إعتاق ، استقلال ، حرية
- angubbū* 13 (AN-GUB-BA). الوهة ، طبقة اجتماعية ،
- anhullā/u* 13 (^uAN-HÚL(-LA/LÚ)). نبتة لأغراض سحرية
- ankurū* (CAD, A₂, 124b) 13 (AN-KU-A). آلة حامية
- annanna* 515 (NENNI). فلان
- annū* 172 (NE), 331 (ŠEŠ), 455 (Ù). هذا
- annuhara* 399 (IM-SAḤAR-BABBAR-KUR-RA). شبّ ابيض
- anpatu* 71 (GIŠ-NU₁₁^{mušen})? نعام ؟
- anqullu* 172 (IZI-AN-BIR₉). ظاهرة مضيئة
- antalū* 13 (AN-TA-LÙ). خسوف
- antāšurrū* 13 (^(za)AN-TA-SUR-RA). (حجرة)
- anu* 13 (AN). اسم العلامة
- an(n)umma* 381 (U₄(-ma)). الآن
- anzahhu* 13 (^(za)AN-ZAḤ). معجون زجاج

- anzūzu* عنكبوت 536 (ŠÈ-GUR₄).
apālu اجاب 326 (GL₄(-GL₄)).
apillu (مهنة) 579 (A-BIL).
apkallu حكيم 76 (NUN-GAL, ABGAL).
aplu ابن وريث 1(AŠ), 144 (IBILA), 346 (PEŠ(GAL)), 579 (E₄-DURU₅), 582 (EDURU).
apsū هاوية ، محيط ، 6, 128 (ABZU), 484 (ENGUR).
aplūtu حالة وريث ، 144 (IBILA).
appāru مستقع (هور) 522 (AMBAR).
appātu أزمة 128 (AB), 295 (PA).
appu طرف ، منقار ، انف 15 (KIR₄).
apsam(m)akku مربع منحرف 420 (ÁB-ZÀ-MÍ).
apsasū / apsasitu (نحت) بقر غريب (درياني أبو الهول؟) 420 (^(mi)ÁB-ZA-ZA).
aptu نافذة ، ثقب 128 (AB(-LÁ)).
apu مقصبة 85 (^(gi)GI).
aqāru كان نفيسا 323 (KAL(-LA)).
aqqurtu كاهنة كبيرة 556 (NIN-DINGIR(-RA)).
arabū طائر ماني 381 (ARA₂-BU^{MUSEN}).
arādu نزل 459 (E₁₁).
arahhu هري (مخزن) 324 (AŠLUG).
arabšamnu (تشرين الاول - تشرين الثاني) الشهر الثامن 56 (^(iti)APIN(-DU₈-A)).
arahū الحاصل (الناج) 579 (A-RÁ-HI).
arakarū عامل 579 (A-RÁ-KARA₄).
arāku بعيد ، مطول ، كان طويلا 371 (GÍD(-DA)), 373 (SUD(-DA)).
arallū جهنم ، الجحيم 324 (ARALI), 579 (A-RA-LI).
arāqu اخضر 351 (SIG₇).
arariānu (نبات طبي) 295 (PA-PA(a)-nu).
ararru طخان 401 (^(lu)HAR(-HAR)).
arāru لعن 339 (ÁŠ(-BAL)).
ararū (نبات طبي) 339 (^(u)ÁŠ-DUG₄-GA).
arbu هارب 376* (KAR).
arbūtu حالة شخص دون عائلة ، اجتياح ، هروب 376* (KAR).
ardadillu (نبته) 1 (^(u)AŠ-TÁL-TÁL).
ardat lilt شيطان (انثى) 313 (^(mi)LÍL-LA), 461 (KI-SIKIL-LÍL-LA).
ardatu امرأة شابة 461 (^(mi)KI-SIKIL).
ardu عبد ، خادم 50 (IR₁₁, ÈR, (SAG)-ARAD), 53 (ŠUBUR).
argamannu صوف احمر 539 (SÍG-SAG), 586 (^(sig)ZA-GÌN-SA₅).
arhā شهريا 52 (ITI-ÀM, ITI-A-TA(-ÀM), ITI-TA-ÀM, ITI(-A-TA-')).
arhu شهر ، قمر جديد 52 (ITI), 420 (ÁB).

- arḥu āšū* شهر منته ، نهاية شهر (ITI-Ē).
arḥu ēribu شهر مبتدئ ، بدء شهر (ITI-KU₄).
arḥu بقرة 420 (ÁB).
arḥu نصف طابوقة 567 (SIG₄-ÁB MI).
arḥussu شهريا 52 (ITI(-us-)su- ITI-ut-su, ITI-(ḥu-us-su)).
āribu غراب 71 (BURU₄), 79 (BUR₅).
 (برج) 152^{mul} (UG₅-GA), 318^{mul} (UGA).
ārib zēri (غراب) 79^{*} (BUR₅-ŠE-NUMUN).
āeib šādī = ? 79 (BUR₅-KUR-RA)
arka بعد ، وراء 209 (EGIR).
arkaitu من الوركاء 195 (^dUNUG^{ki}-a-a-i-tu).
arkānu بعدن 209 (EGIR).
arkātu وراء ، ارداف 209 (^{uz}EGIR-).
arkatu دخيلة أمر ، تابع ، ظهر 567 (MURGU); ظهر .
arki وراء ، بعد 209 (EGIR).
arki-šu بعدن 209 (EGIR-BI).
arkātu 209 (EGIR). المولود الاخير ، مستقبل ، لاحق
arkū 209 (EGIR). وراء ، أدنى ، ثان ، مستقبل
 209 (^{lu}EGIR). فرقة بديلة
arku بعيد ، متباعد 371 (GID(-DA)).
armannu 146 (^{gi}HASHUR-KUR-RA). مشمس
arnu annu 79 (NAM-TAG-GA). عقاب ، خطينة
arqu 152 (NISSA); 318 (Ú-NIGA). خضرة خضراوات
arqu 351 (SIG₇(-SIG₇)). اخضر (-اصفر)
arqūtu 351 (SIG₇(-su)). خضرة ، طراوة
arrabu 596 (PÉŠ(-GIŠ)-ÚR(-RA)). فرقذوت (?)
arratu 339 (ÁŠ). لعنة
arsānu 451 (AR-ZA-NA). سليقة شعير
arsuppu 297 (EŠTUB^{KU}); 297 (EŠTUB), 367 (ŠE-EŠTUB). شبوط (زروع)
aršātu 446 (^(še)GIG(-BA BI)). قمح
ar(i)u 295 (PA). أوراق شجر ، ورقة ، فرع
arū 579 (A-RÁ). حاصل (رياضيات)
arū 2 (BURU₈). تقيا
āru 185 (UR₇)[@]. (سمكة)
asakku 468 (AZAG). محظور ، ممنوع 334 (Á-SÀG); شيطان
asāmu 143 (HÉ-DU₇), 354 (ŠU-DU₇), 441 (DU₇). وافق
asḥaru 339 (ÁŠ-ḥar). معدن

- askuppu ; aksuppu askuppātu* (عتبة) ، اسكفة 142 (KUN₄), 144 (KUN₅).
aslu خروف فتى 522 (E-UDU) CAD, A₂. 336b)
aslu حبل 522 (^{gis}, ^{kuš} SUK-LUM ou *as₄-lum*).
asnû assanû 15. 231 ((ZÚ-LUM(-MA)-DILMUN).
ašqûdu (قارض او حية) 596 (PÊŠ-TÚM-TÚM(-ME)).
assammu (وعاء كبير) 13 (AN-ZA-AM).
assinnu خصي ، بغي 575 (^{lu} UR-MUNUS).
asu أس 10 (^{gis}, ^{sem} GÍR), 131 (^{gis}, ^{sem} AZ). 215 (^{gis}, ^{sem} GÍR AZ), 579 (^{gis} A(-AZ ZU)).
asu دب 131 (AZ).
asû طبيب 579 (^{lu} A-ZU).
asurrû (ركن) ، أسن 203 (ÚR(-É-GAR₃)).
asû جزء من الاخشاب 579 (A-SUR).
ašābu زاد ، اضاف 169 (DAḤ).
ašītu ضريبة تصدير ، قوة غازية 381 (E).
ašû خرج 381 (È), 459 (E₁₁).
āšu خارج 381 (È).
ašābu كان جالساً ، وجد 536 (DÚR).
ašāgu (نبته) 10 (^u GÍR). 318 (^{gis} KIŠ₁₆-KIŠA).
ašamšutu عاصفة 86 (DAL-ḤA-MUN), 399 (IM-DALḤAMUN).
ašarēdu أول 74 (MAŠ), 115 (SAG-RIB), 449 (IGI-DU).
ašaritu جند صدام 115 (SAG-RIB).
(a)šarmadu (نبات طبي) 46 (^u GUR₅-UŠ).
ašāšu حزن 84 (ZI-IR).
ašdānu (نبات طبي) 536 (^u DÚR-GIG-GA-KE₄).
ašgikû | ašgigû | ašqiqû (معدن) 339 (^{za} ĀŠ-GL₄-GL₄, ĀŠ-Gì-Gì), 412 (^{za} UGU-
 AŠ/ĀŠ-Gì-Gì/GL₄-GL₄)
 (نبته) (^u ĀŠ-Gì-Gì), 339 (^u ĀŠ-GL₄-GL₄, ^u ĀŠ-Gì-Gì).
ašibu منجنيق 297 (^{gis} GU₄-SI-AŠ).
āšibu ساكن 536 (^{lu} DÚR(-A)).
āšipu معزم 15 (KA-PIRIG, KA-PIRIG₃), 16 (^{lu} MU₇-MU₇), 20 (NIGRU), 74
 (^{lu} MAŠ(-MAŠ)), 532 (^{lu} IŠIB).
aširtu (هيكل) ، مقدس 1 (AŠ), 324 (É-DINGIR(-MEŠ)), 332 (ZAG, (É)ZAG-GAR-
 RA, UZUG).
ašī'u? حديد نيزكي 468 (KÛ-AN).
aškāpu اسكافي ، اسكافي 104 (^{lu} AŠGAB).
aškāpūtu مهنة المطري ، الاسكافي 104 (^{lu} AŠGAB(-u-tu)).
aškuttu مزلاج 334 (^{gis} AŠKUD).
ašlaku قصار 536 (^{lu} TUG, ^{lu} AZALAG).
ašlu شعوذة 375 (^u NINNI₅).

- ašlukkātu* مستودع 324 (AŠLUG).
ašnan حَبَّ (بُر) 367 (^uEZINU)
 حجرة 367 (ZÁ-^dEZINU, CAD₃A₂, 451-452).
ašnugallu (مرمر) ، بياض (حجرة) (?) 1 (^{ZA}AŠ-NU₁₁-GAL).
ašquḫālu (نبات متسلق) 318 (Ú-AN-KI-NU-DÍ), 481 (Ú-LAL).
 1 (AŠ). ظاهرة جذية
ašru موضعية ، بيدر 461 (KI).
ašar 461 (KI). في حالة ، بينما
aššābu مستاجر 319 (GA-AN-DUR).
aššatu زوجة 554, 557 (^{MI}DAM).
 (aššata) azēbu (زوجة) طلق 557 (DAM-TAGTAG₄).
aššata aḥāzu اتخذ امرأة 557 (DAM-TUK).
aššu(m) لأن بسبب 61 (MU).
aššūtu زواج 557 ((NAM-)DAM).
aštammu حانة 128. 324 ((E.)ÉŠ-DAM), 536 (ÉŠ-DAM).
aštapiṛu الخدم 115 (SAG-GEME₂-ĪR). 558 (GEME₂(-SAG)-ĪR).
ašūḫu صنوبر 455 (^{GIS}U-SUH₅).
ašuštu ازعاج ، هبوط ، ألم 84 ((NĪ-)ZI-IR), 123 (DIRI(-GA)).
atāišu 383 (PI-PI-PI-šum = à-ta-wi-šum), 366 (^uKUR-KUR).
atānu أنثى الحمار 88 (EME₅), 208 (EME₃, ANŠE-MÍ/HÚB). 554 (^{MI}HÚB).
atappu خندق ، قناة صغيرة ، جدول 60 (PA₅(-LÁ/SIG)), 579 (A-TAB).
atartu افراط ، محتوى 123 (DIR).
atāru فاض ، زاد ، تجاوز 123 (DIR).
atartu / ḥasarratu (نبات طبي) 257 (GAZI-AMḤARA). 579 (A-TAR).
atbaru (حجر البزلت) ، نسفة 145 (^{ZA}AD-BAR).
atkam / aktam. (نبته)
atkuppu سلال 145 (^(lū)AD-GUB₅).
atkuppūtu حالة السلال 145 (^(lū)AD-GUB₅-)
atmu حيوان صغير 437 (AMAR).
atmū كلمة 15 (DU₁₁(-DU₁₁)).
atru اضافي ، مفرط 112 (SI(-BI)). 123 (DIR).
atta انت 586 (ZA-E).
attalū antalū خسوف
attaru تبادل 112 (SI(-BI))
 دفع اضافي 112 (SI(-BI)). 123 (DIR).
atū أبواب 231 (^(lū)NI-DU₈).
atūdu تيس صغير 551 (ŠEG₉).

- aṭartu* (نبته) 252 (^uGAZI₂^{sr}), 257 (GAZI-AM-ḪA-RA).
awiharu محراث 56 (^{gls}APIN).
azallû (نبات طبي) 579 (^uA-ZAL-LÁ(/LA)).
azamillu / asa'ilu خرج (حقيقية) 298 (^{gls, sa}AL-KAD KAD₅).
azannu جعبة السهام 579 (A-ZA-AN).
azaru (وشفا) أوس 104 (SA-A-RI-RI).
azugallu طيب رنيس 579 (A-ZU-GAL).
azupiru / azupir(ān)u / azupirānitu / azukirānu زعفران 401 (^uAZUKNA).

(B)

- banû* خلق أنجب ، بنى 78 (U₅), 230 (DÙ), 351 (SIG₇), 440 (DÍM).
banû لامع 351 (SIG₇).
bānû خالق بان 5 (BA-DÍM). 230 (DÙ), 440 (^{lu}DÍM).
bappiru خبز للبيرة ، منتشة 215 (BAPPIR₂). 225 (BAPPIR).
baqāmu قطع جزًا 295K (ŠAB(-BA)).
bāqilu مفتش 60 (MUNU₆-MÚ), 371 (MUNU₅-MÚ).
barakku مجاز ، بناء خارجية 324 (Ē-BAR-RA).
barāmu ختم 328 (RA).
barāqu ومض ، لمع ، برق 10 (GÍR(-GÍR-RI AG)). 396 (ḪI-ḪI).
barāritu هجمة من الماء 99. 107 (EN-NUN(-AN)-USAN₂ USAN, EN-NUN-AN-TA, EN-NUN-BAR-RA).
barasi(g)gû مذبح معبد 344 (BARA₂-SI SIG₅-GA).
barbaru ننب 575 (UR-BAR-RA).
 575 (^{mul}UR-BAR-RA). مثلثات
barirātu نوع من صمغ الاشجار (?) 565 (^{u, gls}LUM-ḪA). 586 (^uZA-ḪUM).
barmu مبرقش 113 (GÚN(-A)).
bārtu مؤامرة 60 (KÚR-BAL-BAL). 396 (ḪI-GAR). 569 (SÙḪ).
barû قابل ، رأى 5 (BA-IGI, BA(-AN)-É), 381 (È), 449 (U₆-DU₁₁-GA AG-A, IGI-LÁ DU₈); مارس العرافة 76 (MÁŠ).
bāru تار ، تمرد 396 (ḪI-GAR).
bārû عراف 2 (^{lu}HAL), 72 (^{lu}KUL-LUM), 76 (MÁŠ-ŠÚ-SU₁₅-SU₁₅). 144 (DUMU-^{lu}HAL), 145 (^{lu}AD-ḪAL), 181 (^{lu}UZU₂) 579 (A-ZU).
bārûtu فعل العراف ، عرافة 2 (^{lu}HAL-). 79, 181 (NAM-UZU₂).
basû جذر (تربيعي أو تكعيبي) 5 (BA-SI SI₈), 207 (IB-SI₈).
bašalu طبخ 172 (ŠE₆).
bašāmu مسج ، خرج ، ثوب نائب 344 (BÁR(RA))[@].
bašlu مطبوخ ، جدار 172, 298 ((AL-)ŠE₆-GÁ).

- bašmu* تنين 11 (UŠUM), 374 (MUŠ-ŠÀ-TÜR TUR).
bābānu خارجي ، خارج عن البلاط 133 (KÁ-a-ni / nu, KÁ-an-na).
bābilu بابلي 465 (TIN-TIR-KI).
bābtu حي 133 (KÁ-tu).
 280 (DAG-GI GI₄-A).
bābu باب 133 (KÁ), 532 (ME-NI).
bābu kamū 133 (KÁ-TILLA₂₋₄, KÁ-BAR-RA).
baḥru مدخن ، حار 172 (KÚM).
**baḥrūtu* مدخن (سائل) 172 (KÚM).
bā'iru ضياء ، مناص ، أحد أصناف الجنود 354 (ŠU-ḪAḪA₅).
bā'irūtu حالة المهن السابقة 354 (ŠU-ḪA₅-).
bakū بكى 544 (ŠEŠ). 579 (IR). 581 (IR₆).
balaggu نوع من القناء ، آلة موسيقية 352 (BALAGI-DI).
balālu مزج 345 (LÜ-LÜ)[@], 39 (ḪI(-ḪI)).
balātu guérir, شفى ، عاش ، كان بصحة جيدة 73 (TI(-LA)).
 298 (AL-TI(-LA)), 465 (TIN):
vie 79 (NAM-TI-LA).
balāt napišti صحة جيدة 465 (TIN-ZI^{meš}).
ballukku (مادة عطرية) 3.9.215 (^{sem}MUGBAL).
baltu (شائك، كبر) 72 (^uNUMUN-GI)[@].433(^{gis}DIḪ).
balṭu حي 73 (TI(-LA)).
**balṭutu* حياة 73 (TI(-LA)-), 465 (TIN).
balu, ina bali بدون 75 (NU(-ME-A)).
bālu كان متسلطاً 483 (KUR₄).
baluḥḫu أشقى (صمغ) 2 (^{sem}BULUH), 215 (^{gis}ŠEM-BULUH).
bāmātu سهب 168 (EDIN).
bamtu منطقة الضفاف 73, 171 (^{uzu}TI-TI), 104 (SA-TI).
banduddū دل 5 (^{gl, gis}BA-AN-DU₈-DU₈).
bannu مقياس سعة (6qa), ايجار ارض 74 (^{gis}BÁN).
banū صاع (بتناغم) 230 (DÙ), 351 (SIG₇).
bāštu جنس ، شدة ، قوة حيوية 575 (TÉŠ); 9 احد الابراج (^{mul}BAL-TÉŠ-A).
bāšu خجل 575 (TÉŠ).
lā bāšu وقح 75 (NU-TÉŠ).
basū كان 80 (GÁL), 574.(TUK).
adi lā bāšē الى ان لا يكون شيء بعد 597 (adi NÌ-NU-ÁL).
batultu شابة ، صبية ، (بتول) 322 (^{mi}GURUŠ(-TUR)). 355 (^{mi}NAR)?, 461 (KI-SIKIL-TUR), 554 (^{mi}GURUŠ-TUR).
batūlu شاب 322 (GURUŠ-TAB/TUR), 355 (^{lu}NAR?).

ba'û اجتاز ، عبر 537 (DIB).

bēltu سيدة ، سلطنة 99 (^{mi}EN), 350 (GAŠAN), 556 (NIN).

bēlet lemutti عدوة 556 (NIN-HUL).

bēlu ملك ، حوزته ، كان في حوزته 69 (BE), 99 (EN).

bēlu سيد 69 (IDIM), 99 (EN), 411 (UMUN), 556 (NIN).

bēl akali نديم ، ضيف 99 (EN-NINDA).

bēl āli رئيس ضيعة غربية ، موظف وجيه (CAD. A. 389a) 99 (EN-URU^{meš}).

bēl amāti خصم (في العدالة) 99 (EN-DU₁₁(-DU₁₁)).

bēl bēē سيد الأسياء ، (رب الأرباب) 99 (EN-EN-EN).

bēl bīti زعيم قبيلة 99 (EN-É).

bēl dabābi خصم في العدالة ، متأمر 99 (EN-DU₁₁-DU₁₁).

bēl dāki عذب 99 (EN-GAZ).

bēl dāmi قاتل 99 (EN-ÚŠ^{meš}).

bēl damiqti صديق 99 (EN-SIG₅).

bēl egerrē مفتر 99 (EN-Is-GAR).

bēl lemutti عدو ، خصم 99 (EN-HUL).

bēl narkabti قائد عربية 99 (^{lu}EN-^{gi}GIGIR).

bēl pīhāti حاكم 99 (^{lu}EN-NAM / NA).

bēl qātāte ضامن ، عربون 99 (^{lu}EN-ŠU²).

bēl šarbi 99 (^{lu}EN-ASAL₂).

bēl šabtī محسن 99 (EN-MUN).

bēl šabtūtu صداقة 99 (^{lu}EN-MUN-).

bēl ūmi مالك واردات ، دخل يوم واحد 99 (EN-U₄).

bēl zitti شريك ، شريك في الملكية 99 (EN-ḪA-LA).

bēlūtu سيادة 99 (EN-).

bennu صرع 13 (AN-TA-ŠUB-BA), 69 (BE), 214 (BÉ).

berū III / 2 ثبت ، واطب ، 231 (ZAL(-ZAL)).

bēru اختار 74 (BAR).

bēru مقياس زمان ، مسافة 166 (DANNA), 335 (DA-NA).

bērūtu عالم سلفي (جوفي) ، عمق ؟ ، (بئر) الأساس 461 (SUR₆₋₇).

bibbu كوكب سيار ، مذنب 29a (MUL)[@] , 297 (^{mul}GU₄-IDIM), 537 (^{d/mul}UDU-IDIM).

biblu فيضان مدمر 597 (NĪ-DÉ-A).

biblu شوق bibil lilli 384 (ŠĀ-GI-NA).

bibrū (طير) 550 (BIBRA^(mušen)).

bikātu بكاء 579 (ÉR).

bille / atu نوع من عصير 214 (DIDA).

billu (حَجَرَة) 214 (^ZBI-LA).

biltu ضريبة ، حمل ، ثقل ، إيجار ، فريضة 106 (GÚ(-UN)), 108 (GUN), 559 (GU-UN).

bināti عضو 532 (ME-DÍM).

binātu نمو غير اعتيادي ، قامة ، خليفة ، خلق 532 (ME-DÍM).

bīnu ائِل 93 (^{gis}ŠINIG).

binātu خلق ، خليفة 230 (DÙ).

birūt بين 86 (DAL-BA(-AN)-NA).

birātu منطقة وسطى ، فترة 86 (DAL-BA(-AN)-NA).

birku رُكبة 332 (ZAG-GA), 396 (DÙG).

birmu ملُون ، نسيج مبرقش ، ملُون 113 (GÙN(-A)), 114 (DAR(-DAR / A)).

birqu (شيء على شكل) 433 (NIM-GÍR).

biršu غطاء 400 (BIR).

biru عرافة 76 (MÁŠ).

bīru ثور فتى 176 , 297 (GU₄-NINDA₂).

biššūru فرج ، رحم 554 (GAL₃(-LA)).

biššur atāni (صدقة) 384 (^ZPEŠ₁₂-ANŠE), (^ZPEŠ₄-ANŠE).

bīšu رديء ، نتن 483 (HAB).

bītānu داخلي 324 (É-a-nu).

bītu علامة (على الجبهة) ، حظيرة ، غرفة ، بيت ، مسكن 128 (ÈŠ), 233 (GÁ), 324 (É, É-DÙ-A, É-A-NI).

bīt ābi إرث 324 (É-AD(-DA), É-A-BA).

bīt āli بيت في المدينة 324 (É-URU^(ki)).

bīt alpi اصطبِل 324 (É-GU₄).

ša bīt alpi ضابط مكلف بالاصطبلات 324 (É-GU₄).

bīt apšī جزء من المعبد 128 (ÈŠ-ZU-AB), 324 (É-ZU-AB);

محيط ، هاوية 324 (É-ENGUR-RA)).

bīt asakki غرفة محظورة 324 (É-Á-SÀG / AZAG).

bīt bēri موضع مرحلة 324 (É-DANNA^(ki)).

bīt buqūmi / susikki موضع الجز 324 (É-ZÚ-SI-GA, É-SU-SI-GA, É-ŠID-SI-GA).

bīt dīni محكمة (العدل) 324 (É-DI-KU₅).

bīt dūri مدينة محصنة 324 (É-BAD).

bīt epinni حقل محروث 324 (É-^{gis}APIN).

bītu epšu بيت مبني 324 (É-DÙ-A).

bīt ēqi غرفة داخلية من المعبد 324 (É-KI-NÁ).

bīt erši غرفة نوم 324, 431 (É-^{gis}NÁ).

bītu eššu معبد جديد 324 (É-GIBIL).

- bīt etelli* بيت اميري 324 (É-NIR-GÁL).
bīt hammuti شقق 324 (É-UR₁-UR₁).
bīt hubulli سجن بسبب الديون 324 (É-UR₅-RA).
bīt (ili) معبد 324 (É(-DINGIR)).
bīt immeri حظيرة خراف 324 (É-UDU-NITA₂).
bīt iššuri فناء الدواجن 324 (É-MUŠEN).
bīt karāni حانة ، سرداب 324 (É-(^{giš})GEŠTIN).
bīt karē مستودع ، هري 324, 542 (É-GUR₇/KAR).
bīt kisalli بناية خارجية 324 (É-KISAL).
bīt kunukki مخزن مختم 324 (É-^{za}KIŠIB(-BA)).
bīt kussi ملكية ملوكية 324 (É-^{giš}GU-ZA).
bīt makkūri خزينة 324 (É-NI-GA).
bīt marī موضع التسمين 324 (É-UZ-GA).
bīt nasri معرض الجزار 324 (É-UZU).
bīt niqē موضع الذبيحة ؟ 324 (É-SISKUR₂).
bīt nuḥatimmi مطبخ 324 (É-^{lu}MUḤALDIM).
bīt parsi غرفة مفصولة 324 (É-TAR-RA).
bīt pirišti (صالَة من المعبد) 324 (É-BAR-RA).
bīt qašti ارض قوس (مقوسة) 324 (É-^{giš}BAN).
bīt qēmi رحي 324 (É-ZI-DA).
bīt ridāti بيت ولاية العهد 324 (É-UŠ-ti).
bīt rēši البيت الرئيس، قدس الاقداس 324 (É-SAG).
bīt rimki بيت الغسول 324 (É-TU₅).
bīt sabē حانة 324 (É-^{lu}KAŠ-DIN-NAM).
bīt sinniš(ā)ti حرم، بيت الحريم 324 (É-MI^{meš}).
bītu šanū الخدم 324 (É-II-e).
bīt šēri خيمة 324 (É-EDIN).
bīt tuppi 233, 324 (GÁ-DUB-BA=É-DUB-BA). مدرسة ، ارشيف ،
bīt ṭabti صحراء مالحة 324 (É-MUN).
bīt unāte? مستودع 324 (É(-NÌ)-GÚ-NA).
bīt za/iqīqi سهل ، سهب 324 (É-LÍL-LÁ, ELLA).
bubbulu 381 (U₄-NÁ-AM/A). فيضان ، يوم دون قمر
bubu'tu 166 (BÚ-BÚ-UL), 371 (BU-BU-UL), 381 (U₄-BÚ-BÚ-UL,
 U₄-BU-BU-UL), 411 (U-BU-BU-UL), 455 (Ü-BÚ-BÚ-UL, Ü-BU-BU-UL).
 7 مجاعة (SU-KÚ), 384 (ŠÀ-GAR).
būdu 567 (MURGU). كتف
buginnu/buninnu 522 (^{giš}BUNIN), 528 (BUNIN₂).

bukānu مِدَقْ 143 (^{gis}GAN(-NA)).

bulṭu حَيَاة ، دَوَاء ، زَمَان حَيَاة 73 (TI(-LA)).

buluṭ libbi سَعَادَة ، اَزْدَهَار 73 (TI(-LA)-ŠÀ), 384 (ŠÀ-TI(-LA)).

buluṭ napšāti صَحَة جَيْدَة 465 (TIN-ZI^{meš}).

būlu قَطِيع 76 (MÁŠ-UDU/ANŠE), 597 (NÌ-ÚR-LIMMU₂-BA).

būl šaqan الْقَطْعَان 76 (MÁŠ-ANŠE-^dGIR).

būl šēri (بَرِيَة) ، حَيَوَانَات وَحْشِيَة ، 76 (MÁŠ-ANŠE-EDIN).

bunnannū/bunanū شَكْل ، هَيْئَة ، 351 (UKTIN), 597 (NÌ-DÍM-DÍM-MA).

būnu هَيْئَة (حَسَنَة) ، وَجْه 230 (DÙ), 449 (IGI).

buqāmu حَمَلٌ مَجْزُوز 252 (SILA₄-UR₄).

buqlu مَنْتَشِه (خَضْرَاء) 60 (MUNU_{4,6}), 371 (MUNU_{5,7}), 375 (MUNU₈).

buqūmu الْجَزْ (اَوَان) 15 (ZÚ-SI(-GA)), 314 (ŠID-SI-GA).

burāšu عَرَعَر 59 (^{(u)gis}LI), 93 (^{gis}ŠINIG-KUR-RA), 215 (^{gis}ŠEM-LI).

burrumu مَبْرَقَش ، مَلُون 113 (GÚN(-A)), 114 (DAR(-A/DAR)).

bursangū تَقْدِمَة طَعَام 349 (BUR-SAG-GÁ).

būrtu بُرْ ، بُنْر ، بُنْع 411 (BÜR)[@], 511 (PÚ/TÚL).

burtu عَجَلَة ، بَقْرَة 420 (ÁB-AMAR, ÁB-AL, ÁB-MAḤ).

būru (مَقْيَاس مَسَاحَة) 411 (BÜR).

burū حَصِيرَة قَصَب 85, 313 (GÍ-KID(-MÁ)-MAḤ, GÍ-KID-MÁ-ŠÚ-A).

būru فَرَخ (حَيَوَان) ، عَجَل 437 (^(gu^d)AMAR).

būr šizbi عَجَل رَضِيع 297 (GU₄-AMAR-GA), 437 (AMAR-GA).

burubalūz اَرْض بِائِرَة 324, 349 ((É)-BUR-BAL), 461 (KI-BAD, KI-BUR-BAL).

burzibandū اِنَاء ، (وَعَاء) 349 (^{du^g}BUR-ZI-BANDA₃).

burzigallu قَدَر 349 (^(du^g)BUR-ZI-GAL).

bussurtu خَبَر سَارَ (غَيْر مَتَوَقَّع) 15 (KA-DÙ-A).

būšu ضَبِع 15 (KIR₄).

būšānu (مَرَض خَطِير ، دَاء الْحَفَر) 15 (KIR₄-ḤAB), 318, 183 ((GIG-) ḤAB), 511 (ḤÁB).

(نَبْتَة) 483 (^(u)ḤAB).

buštu خَجَل 575 (TÉŠ).

lā buštu دُون خَجَل 575 (TÉŠ-NU-TUK).

bušṭu اَرْضَة 13 (AN-TI-BAL).

bušu būšānu.

bušū خَزِينَة ، اَمَوَال 597 (NÌ-ŠU, NÌ-GÁL-LA).

butuqtu ثَلْمَة ، هَوَيْس ، فَيْضَان ، فَيْضَان مَدْمَر 579 (A-MAḤ).

buṭuttu/buṭnatu شَجَرَة الْفَسْتَق 435 (^{gis}LAM-GAL).

buṭuttu emsu 435 (^{gis}LAM-GAL-BIL-LÁ).

(D)

- dabābu* تَكَلَّمَ ، دافع ، تأمر 15 (DU₁₁-DU₁₁).
- dabdû* هزيمة مجزرة ، 69 (BAD-BAD), 449 (BAD₅-BAD₅).
- dādānu* قَذال 106 (^{uzu}GÚ-SA).
- faux* خرنوب مزيف 318 (^{giš}Ú-GÍR-ḪAB).
- dādu* (قشري) 420 (ÁB^{KU}).
- dajjālu* مفتش ، كشاف 465 (^{lu}DIN).
- dajjānu* حاكم 457 (^{lu}DI-KU₅).
- dajjānūtu* حالة حاكم 457 (^{lu}DI-KU₅-).
- dakkan(n)u* فتحة الباب 461 (KI-GIŠKAL).
- dāku* قتل انتصر ، 69 (ÚŠ), 192 (GAZ), 328 (RA).
- dalāḫu* اقلق 345 (LÜ(-LÜ)).
- dalālu* مدح 15 (KA-SIL).
- dalīlu* مديح 15 (KA-SIL).
- daltu* سكر ، باب 80 (^{giš}IG).
- dalat kišši* باب من القصب المجدول 80 (^{giš}IG-GI-SA).
- dalat parissi* باب مصنوع من الواح صغيرة 80 (^{giš}IG-MI-RÍ-ZA).
- dalatzinê* باب من الياف نخل 80 (^{giš}IG-ZÉ-NA).
- dālû* ساق 9 (^{lu}BAL), 579 (^{lu}A-BAL).
- dālu* تاة هنا وهناك ، خدع ، ركض 11 (DU₉(-DU₉)), 206 (DU-DU).
- damāqu* كان صالحا مواتيا ، وديعا ، 298 (AL-ŠA₅), 356 (ŠA₆-GA), 454 (SIG₅).
- damāqu* لطف 322 (SIG₁₅), 454 (SIG₅).
- dāmātu* طين مانل الى الاحمرار الداكن ، عجين 215 (^{sem}KÙ-GI), 399 (IM-SIG-SIG₇).
- damdammu* بقل 208 (ANŠE-NUN-NA).
- damiqtu* سعادة ، شهرة ، ازدهار 454 (^{mi}SIG₅).
- lā damiqtī* حظ تعس 454 (NU-^(mi)SIG₅^(meš)).
- damqiš* باعتناء ، بتقوى ، جيدا 454 (SIG₅-).
- damqu* قانوني ، وديع ، مواتب ، حسن 322 (SIG₁₅).
- 356 (ŠA₆(-GA)), 454 (SIG₅), غني 592 (^{lu}SIG).
- damqūtu* وجهاء 454 (^{lu}SIG₅^{meš}).
- damtu* تخريب ، هدم 172 (ERIM₂).
- damu* محتقن (صوف) ، احمر داكن 81 (MUD), 540 (DAR₄).
- dāmu* دم 69 (^{uzu}MÚD/ÚŠ), 81 (MUD).
- dām erinni* عطر ارز 69 (MÚD-^{giš}ERIN).
- danānu* قديرا ، كان قويا 322 (KAL(-GA)).
- (قوي) 322 (KAL(-GA)).

- dannatu* حالة صعبة ، شقاء ، جزء من الكبد 322 (^(ml)NAM-KAL-GA), 461 (BAD₄).
danniš بقوة 322 (KAL-).
dannu/dunnu قوي 319 (GA-KAL), 322 (KAL(-GA)).
dannu صفحة 62 (^(dug)SILA₃-BUR).
dānu حكم 12,457 (DI-KU₅).
dāpinu قدير ، كوكب الفرس ، القدير 298 (^(mul)AL-TAR), 381 (^(mul)U₃-AL-TAR).
dapranu عرعر 138 (^(giš)DUB-RA-AN), 314 (^(giš)MWZ-DUB-RA-AN).
dārū أبدي ، دهرى ، دائم 335 (DA-RÍ).
dārītu ابدية ، دهر ، امد 335 (DA-RÍ).
dašpu وديع 110 (KU₇(-KU₇)).
daššu وعل 74 (MAŠ-DÀ/NITA)[@], 76 (MÁŠ-GALMU-TIN).
dāt(u) بعدنذ 334 (Á-MEŠ).
dekū غَيْرَ موضعه 84 (ZI).
dekū مجنّد ، ساهر 84 (^(lu)ZI-ZI).
dēpu علامة على الكبد ، سلاح 348 (DUN₄).
dibbu صفحة 537 (DIB-BA).
dibdibbu ساعة مائية 537 (^(giš)DIB-DIB).
dikmēnu/diḥmennu/tikmēnu رماذ (حارق) 172 (DÈ).
diktu لبن ، مواد لبنية 411 (UTU₂).
ḏiktu مجزرة ، هزيمة 192 (GAZ^(meš)).
dimmu سارية (?) ، قلّس 94 (DIM)[@].
dimtu مقاطعة ، برج 13 (AN-ZA-GÀR), 93 (DIM)[@].
dimtu دمة 579 (ÍR), 581 (ER₆).
dinānu قالمقام (نائب) ، وكيل ، بديل 115 (^(lu)SAG(-ÍL-LA)), 597 (NÌ-SAG-ÍL (-LA)).
dingir gubbū انخطاف سماوي 13 (DINGIR GUB-BA).
dinnū, dinnūtu زينة (او موضع) السرير 1,431 ((GIŠ-NÁ)-AŠ-NÁ).
ḏīnu حكم 457 (DI(-KU₅)).
dipalū منازعة 457 (DI-BAL(-A)).
dipāru مشعل 85 (^(gi)IZI-LÁ), 172 (IZI-GAR).
diqāru جرة 143 (^(dug)UDUL₇), 406 (UDUL₂).
diqdiqqu مكّيك 78 (MUŠEN-TI-IRI-GA^(mušen)), 298 (AL-TI/DI-RÍ-GA^(mušen)).
diqugallu حاكم كبير 457 (DI-KU₅-GAL).
dirig(g)u/dīru كبيس (شهر) 123 (DIRIG).
dišpu عسل 109 (LÀL^(meš)).
dišpu pēšu عسل ابيض (LÀL-BABBAR).
dišip šadī عسل جبل 109 (LÀL-KUR-RA).
dišu عشب 54, 318 (^(u)BAR₁₂).

- ditallu* مشعل (شعلة) 172 (DÈ-DAL(-LA)).
ditānu ثور وحشي 421 (^{ED4}ALIM)[@].
ditillū حكم قضائي 457 (DI-TIL-LA).
di'u/dīhu صداع ، جذري (?) 115 (SAG-GIG).
dū/tū قاعدة 459 (DU₆-KÙ).
dubbubu هدى 11 (DU₉(-DU₉)).
duluhbū اضطراب ، اختلاط ، كسوف 13 (AN-TA-LÙ), 115 (SAG-LÙ), 345 (LÙ(-LÙ)).
dumāmu (قط صغير) 575 (UR-GUG₄-KU₅-DA)[@].
dummuqu جيد جدا ، حسن الصنع 454 (SIG₅).
dumqu امتياز ، جمال 356 (ŠA₆-GA), 454 (SIG₅).
dumugabītu بنت غير مفطومة - طفل 144 (DUMU-MUNUS-GAB).
dumugabū طفل ، ولد غير مفطوم 144 (DUMU-GAB).
dunnu جزء من الكبد ، ارض صلبة ، عنف ، قوة 319 , 322 (KAL-GA).
duprānu daprānu.
durugiqqu مرض الشرج 536 (DÚR-GIG).
dūru سور ، حصن 152⁸ (^(giš)BÀD(-KI), ⁽⁶⁾BÀD).
dūr libbi حجاب الصدر 152⁸ (BÀD-ŠÀ).
dūr appi خد 152⁸ (BÀD-KIR₄).
dūr šinni لثة 152⁸ (BÀD-ZÚ).
dūssu 575 (UR-BI) CAD 144a.
duššu غزير ، سمين 537 (LU(-LU))[@].
dūšu بلور (صبغ) 167 (^(z)DU₈-ŠI-A).

(E)

- ebbu* (نقي) ظاهر 8(ŠEN)[@] 564 (SIKIL).
ebēbu طهّر ، نظف ، طهّر 381 (DADAG(-GA)), 564 (SIKIL).
eberta على الضفة الاخرى 9 (BAL-RI).
ebertu 9 ضفة (مقابلة) (BAL-RI), 86 (RI-BAL).
ebēru اجتاز ، عبر 9 (BAL(-BAL)).
eblu "جبل" (= 6 *iku*) 69 (EŠ₃), 362', 536 (EŠ).
ebū ثخن 483 (GUR₄).
ebūru غلة ، حصاد 54 (BURU₁₅ / EBUR).
edakku جناح بناية 324 (É-DA).
edēlu اغلق بالمزلاج 124 (TAB).
ēdēnu 1 شخص وحيد ، لوحده ، بمفرده (^(lu)AŠ).

- edēru* اظفا 106 (GÚ-DA-RI).
*edēšu*¹¹ (رَمَمَ) 173 (GIBIL).
ēdu منزل ، خاص ، وحيد (¹¹AŠ), 322 (GURUŠ-DIL), 592 (SIG).
edû معروف ، وجيه 592 (SIG).
edû عرف ، علم (ZU).
edurû إكارة ، ضيعة 324 (É-DURU₅).
egalturru بلاط صغير 324 (É-GAL-TUR-RA).
egemgîru / gergîrû صابونية 318, 597 (¹¹Ni-GÁN-GÁN).
egerrû صيفة ، فكرة ، كلمة قالية 15 (I₅-GAR(-RA)).
egēru لف ، تشابك ، اختلط 67 (GIL).
egibû متبادل (عدد) 449 (IGI-BI).
egizaggû (حجرة) 449 (²¹IGI-ZAG-GA/GÁ).
egû eqû.
egubbû ماء مبارك 579 (A-GÚB-BA)
 إناء الماء المبارك 579 (¹¹A-GÚB-BA).
a/ehzu بلطة / قدوم 132, 595 (¹¹urudTÙN-SAL).
ekallu بلاط 13 (AN-AN-DÙL), 324 (É-GAL), 366 (KUR).
ekallu eššu بلاط جديد 366 (KUR-GIBIL).
ša ekalli ملكة 324 (¹¹É-GAL), 366 (¹¹KUR).
ekallûtu? امرأة الحرم 384 (¹¹ša-É-GAL).
ekallû خاتم 384 (¹¹ša-É-GAL).
ekēlu كان مظلماً 427 (KU₁₀(-KU₁₀)).
ekēmu اختطف ، انتبذ 376* (KAR).
ekletu ظلمة 140 (GANSIS)[@], 427 (KU₁₀(-KU₁₀)).
ekmu مذهب ، ضائع 376* (KAR).
ekû(?) يتيم 75 (NU-SÍG).
ekûtu ابنة ساقطة ، يتيمة 75 (NU-SÍG).
ekurru معبد ، عالم جوفي 324 (É-KUR(-RA)).
elallu (حجرة) 579 (²¹A-LAL/LÁL-LUM).
elamû عيلامي (جندي) 433 (ELAM(-MA-KI)).
elātu الجزء الاعلى 13 (AN-PA, AN-TA^{mes})
 مصرف اضافي 13 (AN-PA), 295m (SÍB-TA (/DA)).
elāt (šamê) ذروة 13 (AN-PA, AN-TA^{mes}). 295 (PA).
elāt inê جزء من الوجه 13 (AN-TA-IGI).
elēlu ظهر 468 (KÙ), 564 (SIKIL).
elēn(u) على ، فوق 13 (AN-TA), 308 (E), 412 (UGU).
elēnû الى فوق 13 (AN(-NA/TA)), 412 (UGU).

- eleppu* سفينة ، مركب 122 (^{giš}MÁ).
elep Marduk زورق للاحتفال بالاله مردوك 122 (^{giš}MÁ-TUŠ-A).
eli على 13 (AN-TA), 123 (DIR), 412 (UGU).
eliš في العلى فوق ، 13 (AN(-NA/TA)), 115 (SAG).
elītu جزء اعلى 13 (AN-TA), 75 (NU-UM-ME),
 ثياب فوقانية 13 (^{iūg}AN-TA).
elkulla/eligulla (نبات طبي) 13 (AN-kul-la), 412 (UGU-kul-la).
ellambuḫu/lebbuḫu جيب تشريحي ، خزان 510 (ELAMKUŠ), 526 (ELAMKUŠ₂).
e/illila/ītu آلهة سميا 99 (^dEN-LÍL(-LÁ)), 556
e/illilu آلهة اسمي 99 (^dEN-LÍL(-LÁ)).
e/illilūtu سيادة الهية 69 (^dIDIM), 99 (^dEN-LÍL(-LÁ-tu)).
ellu مقدس ، طاهر ، صاف 8 (ŠEN)[@], 59 (GÚB), 74 (MAŠ)[@], 468 (KÙ), 532
 (IŠIB)[@], 564 (SIKIL), 591 (GUG)[@].
ellu زيت (نباتي) 231 (i-GIŠ) (249, var. de 231).
elmēšu ماس 373 (SÙ(-UD)-ÁG).
elpetu أسل 66 (^uNUMUN₂), 579 (^uA-NUMUN₂).
elû فقد حقوقه على 459 (E₁₁).
elû نهض ضد (قاوم) 13 (AN(-NA/TA)), 381 (È);
 412 (UGU).
elû عال 190h (SUKUD), 433 (NIM) ;
 412 (UGU).
emantuḫlu 10 رجال رئيس 343 (GAL-10).
embūbu قصبة ، مزمار 85 (^{giš}GI-GÍD).
embūb ḫašē حنجرة 85 (GI-GÍD-UR₅^(meš)).
emdu سند / دعامة 211 (ÚS-SA)[@].
emēdu كان ملاصقا ، استند ، وقف (بالقرب) 211 (ÚS(-SA)).
emēmu حاميا ، كان حارا 172 (KÚM(-MA)).
emesallu لهجة سومرية ، ذوق سليم 32 (EME-SAL).
emmu حار 172 (KÚM(-MA)).
emqu حكيم 468 (KÙ-ZU).
em/nṣu حامض 172 (BIL-LÁ), 173 (BÍL-LÁ).
emu rabu حمو (UŠBAR₆) 185 (MURU₂), 554 (MURU₃)[@].
emūqu قوة (جيش) 106 (GÚ)[@], 332 (ZAG), 334 (Á, ^(iū)USSU₃), 444 (NÈ).
emūtu (بيت) اهل الزوج ، قرابة 185 (MURUM).
enēšu ضعفا 592 (SIG).
engis/šū (حجرة) 99 (^uEN-GI-SA₆/ŠA₆).
engišu/engūm طباطب معبد 99 (EN-ME-GL₄).
enkummu امين خزانة المعبد 99 (ENKUM).
ennēnu نوع من فرخ الكركي 148 , 367 (^{se}IN-NU-ḪA).
enšu ضعيف 592 (SIG).

- entu* كاهنة كبيرة 556 (NIN-DINGIR(-RA)).
epēqu ثخن 483 (GUR₄).
enû غَيْرَ 9 (BAL(-BAL)).
enu سيد ، كاهن 99 (EN).
enûtu مهمة EN 79 (NAM-EN-NA), 99 (EN-).
enûma حينما 381 (U₄).
enzu عنزة 122B (UD₅/ÛZ), 537 (UDU-UD₅).
enzu برج القيثارة 122b (^{mul}UD₅).
ep(e)ru رمل ، غبار ، حجم 212 (SAḪAR).
epēru اهتمَّ بـ ، اعتنى 367 (ŠE-BA).
epēšu عمل 97 (AG), 230 (DÛ), 440 (DÍM).
epinnu محراث 56 (^{gis}APIN).
epinnu المرأة المسلسلة 56 (^{mul}APIN).
ēpiš bašāmi صانع الحقائب 344 (^{lu}BÁR-TAG-GA).
ēpiš ipši سائل 7 (^{lu}SU-TAG-GA).
epištu طقسي ، عمل 97 (KÌ(D)-KÌD(-DA/BI)), 597 (NÌ-DÍM-DÍM-MA).
ēpišu ساحر 230 (^{lu}DÛ).
epitātu قراص 85 (^{u/gis}GI-ZÚ-LUM(-MA)), 435 (^uLAM-MA), 538 (^uKIN-TUR).
eppesu خبير 230 (DÛ).
epšu محروث ، مبني ، معمول 230 (DÛ-A).
epuš nikkassi حساب 230 (DÛ-NÌ-KA₉).
epuštu طقسي 97 (KÌD-KÌD-BI), 230 (DÛ-DÛ(-BI)).
eqbu عقب ، حافر 81 (MUD), 342 (MA-SÌL).
eqīdu جَبَنَ 319 (GA-ARA₃).
eqlu حقل 105 (GÁN), 579 (A-ŠÀ).
eqil bīt abi 579 (A-ŠÀ-É-AD-DA).
eqil iškari 579 (A-ŠÀ-ÉŠ-GÀR).
eq/gû (اثمد) ، كحل 215 (ŠEM-BI-ZI(-DA)).
eqû (وضع) ، طبق 307 (MAR).
erbâ اربعون 473 (NIMIN).
erbe, erbetu اربعة 124 (LIMMU₂(-BA)), 473, 586, 596 (LIMMU).
erbu هدايا ، واردات ، فائض ، اسهام 58 (TU/KU₄), 76 (MÁŠ-DA-RI-A).
erbu / erēb šamši غروب الشمس 381, 545 (^dUTU-ŠÚ(-A)), 411 (ŠÚ-MAN).
erbû / aribu جراد 79^x (BUR₅^(mušēn)).
erib nāri (قشري) 79^x (BUR₅-17-DA).
erib tāmli (قشري) 79^x (BUR₅-A-AB-BA).
erib turbu'ti جراد الرمل 79 (BUR₅-SAḪAR-RA).
erēbu دخل 58 (KU₄(-RA)).
erēnu ارز 38 (iri-IGI), 541 (^{gis}EREN).

- haṭṭu* عصا ، صولجان 295 (GIDRI), 597 (^{gis}NINGIDAR).
ša haṭṭāti(m) ضابط (ضابط) 295 (PA-PA).
haṭṭu rē'i عصا الراعي ، نيات 295, 597 (^uNINGIDAR-SIPA).
hātu راقب ، وزن ، دفع 481 (LAL).
haṭū خالف ، خطأ 481 (LAL).
(h)azannu (نبته) 589 (HA-ZA-NU-UM^{sar}).
hāzū ou hūqu (طير) 354 (ŠU-LU^{mušen}).
hegallu (رمز الغزارة) 143 (HÉ-GÁL).
hepū كسر 12 (SIL), 192 (GAZ).
hi/ersu كتلة 446 (GIG).
herū حفر 5 (BA-AL), 9 (BAL), 467 (DUN((-DUN))[@]).
hidātu فرح 550 (HUL^{mes}).
hilēpu صفصاف ، مرج 296, 371 (^{gis}KIM).
hilibū (حجرة) 396 (^{za}HI-LI-BA).
hīlu رشح ، نسغ ، صمغ 579 (ILLU).
hīl abukati نوع من صمغ 579 (ILU-LI-DUR).
hīl erī كربونات نحاس 579 (ILU-URUDU).
himētu نوع من الزيد 231 (I-NUN(-NA)).
himšu نسيج شحمي 532 (^{uzu}ME-HÉ).
himtu حرق ، حرق 124 (TAB).
himiṭ sēti (أو مجففة) حمى الجفاف 124 (TAB-HÁD-DA), 381 (HÁD-DA-TAB-BA).
hīn eleppi مقصورة مركب 78^x (^{gis}U₅-MÁ).
hīpu قطيعة ، واد 192 (GAZ).
hīp libbi اسهال 192 (GAZ-ŠÁ).
hīqu بيرة خفيفة 214 (KAŠBIR).
hīrinnu عشب 461 (Ú-KI-KAL-ḪI-RÍ(-IN)).
hīrsu خطبة 446 (GIG).
hīrtu زوجة 554 (NIDLAM).
hīsbu غنى ، خصوبة ، نتاج (غزير) 342 (MA-DAM).
hīšiḫtu رغبة 339 (ÁŠ).
hittu عارضة ، اطار 143 (^{gis}HÉ-DU₇).
hītu خطينة 367 (ŠE-BI-DA).
hubbu نبع ، ثقب 595 (TUN)[@].
hubtu سرقة ، نهب 152 (SAR).
hubullu فائدة ، الترام ، دين 401 (UR₅-RA).
hubūru اناء للبيرة 394 (^{dug}MUD).

- banû* هاني 589 (HA-NA^{ki}).
banzizûu زنبور الغابات 351 (^{nim}SIG7-SIG7).
hapirû رُحَل 104 (^{lu}SA-GAZ).
harābu اقفر ، خرب 579 (A-RI-A).
harāpu كان مبكرا 433 (NIM).
(h)arāru ارتجف ، كان له نوبة صرع 594 (UR₄-UR₄).
harāšu ربط 93 (DIM(-DÙ-DÛ))[@].
harbu محراث للاستصلاح 56 (^(gis)APIN-TÚK-GUR₁₀).
harharu سلسلة 401 (HAR-HAR).
harhazinnu صيوان الاذن 102 (^{uzu}SUH-BAR-SIL)[@].
harimtu خلية 376^{*} (^(ml)KAR-KID).
harmunu (نبته) 401 (^uHAR-HUM-BA-ŠIR), (حجرة) 401 (^{za}HAR-HUM-BA-ŠIR).
harpu مبكر ، باكورة 433 (NIM).
barrānu طريق ، حملة ، خدمة عسكرية ، مشروع جماعي 166 (KASKAL(²/-KI/A)).
barriru نوع من الفار 596 (PÉŠ-A-ŠÀ-GA).
haru هبوط ، وادي ، قناة عريضة ، سيل ماء 405 (¹⁷SÛR).
harruhāja غُقاب 75 (NU-UM-MA/MU^{mušen}).
harû صفحة 290 (^{dug}HARUB).
hāru اتخذ امرأة ، تزوج 557 (DAM-TUK).
hārubu شجر الخرنوب 290 (HARUB).
hasarratu/aṭartu.
hassû خس 396 (^uHI-IS^{sar}).
haš(ab)tu جذوة 55 (ŠIKA).
hašab tinuri (جذوة الكور ، بوتاس ، رماد 55 (ŠIKA-NINDU, ŠIKA-IM-ŠU-NIGIN₂-NA).
hašāšu قطع 97 (ŠA₅(-ŠA₅))[@].
hašibaru (طير) 77 (KUN-GUR₄^{mušen}).
hašinu قدوم 589 (HA-ZI(-IN_NA)).
hašālu سحق ، دق ، هرس 191 (KUM(-KUM)), 192 (GAZ(-GAZ)), 401 (AR, ARA₃).
haš/hūru/šaḥšūru شجرة التفاح ، تفاحة 146 (^{gis}HASHUR).
hašḥur abi قمع مقصبة 146 (^{gis}HASHUR-^{gis}GI).
hašlu مهروس 191 (KUM(-KUM)).
hašû رنتان 401 (UR₅), 538 (^{uzu}KIN-GI₄-A).
hašû(tu) صعتر ، مظلم 401 (^{gis}HAR-HAR^(sar)).
hašû دكن 381 (U₄-ŠÛ-UŠ-RU).
hašurru نوع من الارز 589 (^{gis}HA-ŠUR).
batû صرع 89 (TU₁₀).

- habbūru* (نبته) ساق 367 (HENBUR₂).
habhajā (خروف)
hadū فرح 550 (HÚL).
hā'iru/hāmīru زوج 554 (NIDLAM).
hā'itu ساهر الليل 427^(1a) GE₆(-A)-DU-DU).
hā'iūtu مهمة ساهر الليل 427 (GE₆-DU-DU-).
haj(i)attu رعب ، خجل مرضي ، 449 (IGI-LÁ-ŠÚ).
hajjātu مفتش 465^(1a) DIN).
halāpu التفأ 106 (GÚ-È).
halāqu اتلفأ ، هربأ ، اضاعأ ، 582 (ZÀH), 589 (ZÁH).
halhallatu نوع من الطبل 206 (MÈN), 424 (SÈM), 426, 517 (MEN₄).
halhallu 2 يصف البيرة او الطحين (HAL-HAL-LA).
hallu 2 فخذ (HAL).
 اسم العلامة HAL 2 (HAL).
hallulāja حرثاة (حشرة) 306 (UB-PAD), 318 (Ú-PAD)
 (شيطان) 295 d, e (MAŠKIM-GE₆-LÚ-HAR-RA-AN).
hallūru حمص 106^(a, 1a) GÚ-GAL).
halpū جليد 586 (HALBA).
halpū (حجرة) 586^(2a) ŠUBA).
halqu ضانع ، ناقص ، مهدوم 582 (ZÀH), 589 (ZÁH).
halqūtu هدم 589 (ZÁH).
halšu مطهر ، معصور 344 (BARA₂-GA/AG/GÉ/GÁ).
haltappānu (نبات طبي) 401 (UR₅).
hālu تركه يرشح 55 (SAL+ÁŠ).
haluppu بلوطة (شجرة) 78^(gls) HU-LU-ÚB), 589^(gls) HA-LU-ÚB).
haluqqū خسارات مالية 589 (ZÁH-).
hamāmu جمع لم ، 594 (UR₄)[@].
hamāšu سحق ، سحق 565 (HUM).
hamātu سبق ، تقدم 124 (TAB).
hamātu حرق 124 (TAB).
hamiš, hamšat خمسة 598a (IÁ).
hamiššeret خمسة عشر 470 (UIA).
hamištu فئة خمسة 5 79 ((NAM-5).
hāmītu نوع من الزنبور 433, 594 (NIM-UR₄-UR₄).
hammū مقتصب 399 (IM-GI/GL₄).
hammu مستنقع ، (هور) 512 (UMUN_{5,6,10})[@].
hanšā خمسون 475 (NINNU).
hamšū/haššu خامس 449 (IGI-5-GÁL) 598a (IÁ).

- gištallu* عارضة 296 (GIŠ-DAL).
gištuppu صفيحة 296 (^(zā)GIŠ-DUB(-DUB)).
giṭṭu لوح 371 (^(im)GÍD-DA). 399, 480 (^(im)GÍD-DA); وثيقة مكتوبة على الرق 7 (KUŠ-GÍD-DA).
gizillû مشعل 85 (GI-IZI-LÁ).
gubāru قذال 106 (^(uz)GÚ-BAR).
gubnatu جبن 319 (GA-ARA₃).
gudapsû (كاهن) 398 (GUDU₄-ABZU).
gudikku/kakikku.
guennakku حاكم نفر 106 (^(lū)GÚ-EN-NA).
gugallu لقب ملوكي ، أو الهبي ، مفتش القوات 106 (^(lū)GÚ-GAL(-LA)), 412 (UGU-GAL), 468 (KÚ-GAL).
ša gugallûtu ضريبة مفروضة لـ 106 (*ša* ^(lū)GÚ-GAL-).
guḥašû/guḥaššu طوق ، جزء من عربة ، 106 (GÚ-ḤAŠ).
guḥḥu سعال 392 (ÚḤ-LUḤ).
guḥlu (التمد) ، كحل 215 (ŠEM-BI-ZI(-DA)).
guḥšû مذبح من قصب 565 (GUḤŠU), 567 (GUḤŠU₂).
gukkallu خروفا ذو ، الية كبيرة ، 537, 550 (GUKKAL).
gulēnu (ملاءة) ، معطف 429 (*gul*-IGI²).
gullubu خلق 152 (SAR).
gum(m)āḥu ثور سمين 297 (GU₄-MAḤ).
gunnu كتلة ? 106 (GÚ).
gunû مستودع 324 (Ê-GÚ-NA).
g/qūqānu دودة ، مرض 449 (IGI-GU-LÁ).
guqqû مقدمة شهرية 591 (GUG).
g/qurg/qurru مهني يعمل في المعدن 132 (^(lū)TIBIRA).
gurummadu نخيل بري 356 (^(giš)GIŠIMMAR-KUR-RA).
gušûru رق 255, 296 (^(giš)ŪR(-RA)), 354 (^(giš)ŠU-ŪR).
guzalû موظف ، "حامل - العرش" 559 (^(lū)GU-ZA-LÁ).

(H)

- ḥabašrānu* (نجمة) 99 (^(mul)EN-TE-NA-BAR-LUM/SIG).
ḥabātu سرق ، نهب ، غزا 152 (SAR), 232 (IR)[@], 429 (GUL).
ḥabbātu غاز 104 (^(lū)SA-GAZ).
ḥabbilu غاز 105 (^(lū)KÁR-A).

- garunnu* اثناء صغير للعبادة 295k (^{duš}ŠAB-TUR).
gaššu جيس 399 (IM-BABBAR).
gašišu بردي 371 (^{giš}MUDUL)@.
gašru قوي 57 (MAH).
gerginakku مكتبة 399 (IM-GÚ-LÁ, IM-LÁ-A).
germadû الواح في قعر مركب 85 (GE-ER-MÁ-DÛ^(meš)).
gerru حملة ، طريق 166 (KASKAL).
gerseqqû خادم الملك او المعبد 444 (^(hú)GÌR-SÌ/SIG/SIG₅/SIG₆-GA).
geršepu/keršappu مسند القدم ، ذكة ، جزء من الكبد ، 444 (^{giš}GÌR-GUB(-BU)).
geršānu نوع من كرات 319 (^(u)GA-RAŠ-SAG^(sar)).
gerû أقام دعوى ، كان معاديا 319 (GA-BA-AL-DÛ).
gērû عدو 9 (BAL).
giddagiddû مرض العيون 371 (GÍD-DA-GÍD-DA).
gīdu طناب ، وتر ، عضلة 104 (^(uz)SA).
gigunû بنائية مقدسة 324 (É-GI-GUN₄-NA).
gigurdû سلة كبيرة من قصب 85, 111 (GI-GUR-DA).
gigursallû ففة كبيرة 85 (GI-GUR-SAL-LA).
gigurû اسم علامة U 411 (GIGURU);
giḫinnu سلة كبيرة 86 (GI-ḪA-AN, GI-ḪÉ-EN).
giḫlû تعبير عن الحزن 85 (GI-ḪUL)
 موقع مشنوم 461 (KI-ḪUL).
gilittu رجفة ، هلع 78 (ḪU-LUḪ-ḪA), 384 (À-MUD).
gilšu جنب ، خاصرة 561 (TUḪUL).
gimillu احسان 354 (ŠU).
gimirtu كلية 69 (TIL(-LA)).
ginâ دوماً ، باستمرار 480 (DIŠ).
ginindanakku بردي للقياس 85 (GI-NINDA₂-na-ku).
ginû دائم ، اعتيادي ، عيار ، تقادم منتظمة 85 (GI-NA).
giparu جزء من بيت خاص ، مقر الكاهنة العليا 427 (GE₆-PÀR).
girimḫilibû/girimmu ilibê حجر كريم 85 (^(zâ)GI-RIM-ḪI-LI-BA).
girtablillu الرجل-العقرب 10 (GÍR-TAB-LÚ-U₁₇-LU).
girru نار 172 (BIL-GI), 296 (GIŠ-BAR).
gišallû مجذاف 226 (^{giš}GISAL).
gišḫur(r)u حدود ، مصير ، قرار ، رسم 296, 401 (GIŠ-ḪUR).
gišmmaru نخيل 356 (^(giš)GIŠIMMAR).
giškanakku جزء من خشب للاطار 296 (GIŠ-KÁ-NA).
gišnugallu بياض 71 (^(zâ)(GIŠ-)NU₁₁(-GAL).
gišrinnu ميزان 296, 393 ((GIŠ-)ERIN₂).

- eṭeru* دفع ، حمل ، انقذ ، انخر 101 (SUR), 376^a (KAR).
ēṭiru مخلص 101 (SUR), 376^a (KAR).
eṭlu (رجل) انسان 314 (MEZ)[@], 322 (GURUŠ), 467 (ŠUL), 575 (UR).
eṭṭetu نبق 10 (G^{is}Ú-GÍR/ÁD), 318 (ATTU).
eṭutu ظلمة 140 (GANSIS)[@].
ezēbu ترك ، تخلص 63 (TAG₄).
ezennu (asnan pendû, CAD, A₂, 452a) حجرة 367 (^{tu}EZINU).
ezēzu غضب 329 (ŠÚR), 402 (HUŠ).
ezizzu خضرة ذات بصلة 308 (E-ZI-ZU^{sar}).
ezzetu غضب 329 (ŠÚR), 402 (HUŠ).
ezziš بغضب ، بحق 329 (ŠÚR(-BI)), 347 (MER), 402 (HUŠ-).
ezzu مزمر (الاسد) حائق 329 (ŠÚR), 347 (MER), 402 (HUŠ).

(G)

- gabarahḫu* تمر 167 (GABA-RAḪ).
gab(a)rû جواب ، معادل ، صورة ، نسخة 167 (GABA-RI).
gabbu كل 230 (DÙ).
gabû شب 399 (IM-SAḪAR-ZÁ-KUR-RA).
gadalallu (موظف للمعبد) 90 (^{lu}GADA-LAL).
gada(la)lû ستار ، ثوب من الكتان 90 (^{lu}gGADA-LAL).
gadmāḫu ثوب من كتان ناعم (ثوب بأهداب لحدى "لاماسو") 90 (GADA-MAḪ).
gagû دير البيت المغلق ، دير 233 (GÁ-GI/GE₄-A), 256 (GAGIA).
galamāḫu رئيس المنشدين 211 (^{lu}GALA-MAḪ).
galātu ارتجف ، هلع 78 (HU-LUH-ḪA), 321 (LUḪ).
galaturru صغير المنشدين 211 (^{lu}GALA-TUR).
gallabu حلاق 354 (^{lu}ŠU-I).
gallû شيطان 376 (GAL₅-LÁ), 456 (HUL).
gamālu كان مؤاتيا ، صان 354 (ŠU).
gamāru تم ، كمل ، انجز 69 (TIL).
gamgammu (طير) 60 (GÀM-GÀM^{mušen}).
gamirtu كلية 69 (TIL(-LA)).
gamlu عصا معقوفة ، سلاح الهي 60 (^{is}ZUBI).
gamlu (برج سائقة العربية) 60 (^{mul}ZUBI).
gammalu جمل 208, 362 (ANŠE-GAM-MAL).
gamru كامل ، منجز ، ناضج 69 (TIL).
ganunmāḫu مخزن رئيسي 233 (GÁ-NUN-MAḪ).
ganūnu مخزن 233 (GÁ-NUN(-NA)), 244 (GANUN), 324 (É-GÁ-NUN).
gapšu متكبر 57 (MAḪ).

- erû dannu* نحاس مطروق 132 (URUDU-NĪ-KAL-GA).
erû حجر رحي ، ملاط 401 (²⁴KĪN-KĪN).
(m)erû كانت حبلى 390 (PEŠ₄).
esittu مبدق 192 (^(zā/)giš GAZ).
ešû خندق ، عمق 511 (TŪL-LÁ).
ešēdu حصة 12, 367 (ŠE-GUR₁₀-KU₅), 538 (GUR₁₀(-KU₅-DA)), 594 (UR₄)@
 حصا.
ešemtu عظم 444 (GĪR-PAD-DU).
ešenšeru وتد عمود فقري ، وتد (^(uzu)GŪ-MUR₇), 567 (MURGU).
ešēnu أحس ، (شعر) 232 (IR).
ešēpu ضاعفا ، كثر 124 (TAB).
ešēru نقش ، رسم 401 (HUR(-RA)).
ēšidu حاصد 367 (^(lū)ŠE-GUR₁₀-KU₅).
ēšid pān mē (حشرة مائية) 202 (GANA₅).
ešartu 10 ١٠ شقالات 411 (U-GĪN).
ešer, ešeret عشرة 411 (U).
ešertu دزينة (عشرة) 411 ((NAM-)U(-tu)).
rab ešerti رئيس ١٠ (^(lū)GAL-U).
ešēru كان مستقيما ، افلح 112 (SI-SÁ), 296 (GIŠ).
ešgallu معبد كبير 128 (ÈŠ-GAL), 195 (UNU-GAL).
ešrā عشرون 471 (NIŠ).
ešrētu عشر (واحد من عشرة) 332 (ZAG-10).
ešrī-šu عشر مرات 411 (U-).
ešrū عاشر 411 (U-ū).
ešrūa (ابن) مولود في اليوم العشرين 381 (U₄-20-KAM-a-a).
eššebu بومة 78 (MUŠEN-NINNA₂), 515 (NINNA₂), 556 (^(d)NIN-NINNA).
eššēšu (يوم) عيد (شهري) 128, 381 ((Ū₄)-ÈŠ-ÈŠ).
eššiš مجددا 173 (GIBIL).
eššu طري ، حديث ، جديد 172 (BIL), 173 (BĪL).
eššūtu جدة 173 (GIBIL).
e/ušū قيقب (شجر) 322 (^(giš)ESI(G)).
ešū افلق 569 (SŪH).
ešū فلق 569 (SŪH).
etellu بطل ، متكبر 325 (NIR(-GÁL)).
ettūtu عنكبوت 1 (AŠ), 126 (^(d)UTTU), 543 (AŠ₅).
etēqu عبر 9 (BAL(-BAL)), 537 (DIB).
eṭemmu شبح ، روح (ميت) 74a (GIDIM₂), 297 (GU₄), 576 (GIDIM), 577 (GIDIM₄).

- erēpu* أصبح 545 (ŠÚ).
ereqqu عربة 307 (^{gis}MAR-GÍD-DA).
ereqqu الدب الأكبر 307 (^{mul}MAR-GÍD-DA).
eriq šammē العربة الصغيرة 307 (^{mul}MAR-GÍD-DA-AN-NA).
erēšu اشتاق 56 (URU₄), 143 (KÁM), 406 (KAM).
erēšu نصب 56 (URU₄(-LÁ)).
erēšu صمغ معطر ، عطر 232 (ÍR-SIM/SI-IM).
ērib bīti شخص يقبل في المعبد 58 (^{lu}KU₄-Ē).
ērib bītūtu وظيفة شخص يقبل في العبد 58 (^{lu}KU₄-Ē-).
ēribu مبتدئ 58 (KU₄(-RA)).
erimmatu قلادة جواهر ، جوهرة بيضوية 394 (^{zā}NUNUZ).
erinnu قفص ، صندوق 131 (^{gis}AZ-BAL(-LÁ-E))@.
erištu رغبة ، طلب ، رغبة جسدية 143 (KÁM), 406 (KAM), 550 (ERES).
erišti eqli (نبته) 406 (^uKAM-ti-GÁN/A-ŠÀ).
erītu امرأة حبلى 390 (^{mi}PEŠ₄).
erkū (قابل) ، حبل 232 (^{gis}IR-KU₅/DIM)@.
ernittu رغبة في الغلبة نصر 455 (Ù-MA).
erpetu سحابة 399 (DUNGU).
erpu مغيم 399 (DUNGU), 545 (ŠÚ-A).
errēšu حارث ، مزارع 56 (^{lu}URU₄-LÁ), 128 (^{lu}AB-BA).
errēšūtu اقطاعة حارث 56 (NAM-^{gis}URU₄-LÁ).
erru وثاق 232 (^{gis}IR).
erru امعاء 384 (^{uzu}ŠÀ^{meš}).
errū dāmu امعاء حمراء بالدم 384 (^{uzu}ŠÀ-MÚD).
errū sāhirūtu قولون حلزوني 384 (^{uzu}ŠÀ-NIGIN).
erru qatnu معي دقيق 384 (^{uzu}ŠÀ-SIG).
errū حنظل 79 (^uNAM-TI-LA), 550 (UKUŠ₂-ĤAB) (حنجرة) (79) (^{zā}NAM-TI-LA).
eršetu ارض 461 (KI).
eršahungū مزموور التوبة 579 (ÉR-ŠÀ-ĤUN-GÁ).
eršemmu نشيد حزين 579 (ÉR-ŠEM₄-MA).
eršu مرغوب فيه 556 (ERES).
eršu سرير ، منام 431 (^{gis}NÁ).
eršu ša majjaiti منام محفة 431 (^{gis}NÁ-KI-NÁ).
erū نسر 334 (TE₈^{mušen}).
erū برج (مجموعة) النسر 334 (^{mul}TE₈^{mušen}).
ēru/e'ru (شجرة) 342 (^{gis}MA-NU).
erū نحاس 132 (URUDU), 334 (TE₈).

- hubutt(āt)u* قرض دون فائدة 472 (EŠ-DÉ-ŠÈ /A).
hūd libbi رضى 384, 550 (ŠÀ-ḤUL(-LA)).
huḥāru شعار شمش ، باب ارضي 401 (ḤAR-MUŠEN-NA).
hulālu (حجر كريم) 586 (^{2a}NÍR).
hulāl īni عين *hulālu* (^{2a}NÍR-IGI).
hulāl kappi iṣṣūri hulālu لون جناح الغراب (^{2a}NÍR-PA-MUŠEN-NA).
hullupu متوشح بـ 201 (GIR₆).
bulmittu حية او عظاية 374, 456 (MUŠ-ḤUL).
bulmiṭṭu حية او عظاية 374, 456 (MUŠ-ḤUL).
hultuppū سوط المعزم 456 (ḤUL-DÚB).
hūlu سبيل 166 (KASKAL⁽²⁾).
bulā نبابة (فار) 596 (PÉŠ-SILA₄-GAZ/KUM).
buluppaqqu موقد 597 (NÌ-TAB-TUR-RA).
buluqqū خسارات مالية 589 (ZÁḤ-).
hummurū مقعد 12 (KUD-KUD(-DU)).
hummušu خامس 565 (ḤUM).
hummutu التهاب 10 (TÁB-TÁB).
humšīru جرد ، فار 596 (PÉŠ).
hunduraja? طبياخ (CAD, K, 43a) 597 (^{lu}NINDA).
huppu ثقب ، نبع 595 (TÚN)[@].
huppu سلة 85, 111 (^{GI}GUR-HÚB).
huppū بهلوان ، راقص 88 (^{lu}HUB(BI/BU))
hūqu (درج) 78^x (^{GI}U₅-KUN₄)[@].
hurāpu خروف ربيع 252 (SILA₄-NIM), 537 (UDU-NIM).
hurāšu ذهب 85 (GI), 468 (KÙ-GI).
hūrātu سماق الاسكافي 483 (^{sem}gi^xLAGAB).
hurbabillu حرياء ? 74 (BAR-GÙN-GÙN-NU/NA).
hurbāšu رجفة 103b (ŠED₇), 347 (MIR-SIS).
hurru ثقب 462 (HABRUD(-DA)).
huršānu موضع التحكيم بالنهر 401 (HUR-SAG).
huršanū جبل 401 (HUR-SAG).
hušanū (منطقة) حزام 207 (^{lu}ĪB-LÁ), 597 (^{lu}NÌ-ĪB-LÁ).
hušahḫu مجاعة 7 (SU-KÚ).
huššu احمر ناري 402 (HUŠ-A).
huššū ثوب ارجاني 295 (^{GI}PA)
(b)uzāl(at)u غزالة فتية 437 (AMAR-MAŠ-DÀ).

(I)

- ibilu* إبل 170 (AM-SI-HA-RA-AN, AM-SI-KUR-RA), 208 (ANŠE-A-AB-BA),
 ((جمل (ذو سنم واحد)).
- ibissû* خسارات مالية 142 (I-BÍ-ZA).
- ibratu* كوة للعبادة 306 (UB-LÍL-LÁ).
- ibru* صديق 536 (KU-LI).
- ibrû* قسيمة مختوبة 314 (KIŠIB-ÍB-RA).
- ibsû* مربع (طلع) 207 (ÍB-SÁ).
- idātu* قرب ، جوار 335 (DA).
- idrānu* بوتاس 95 (MUN-NIMUR-RA), 461 (NIMUR).
- idu* جهة ، ذراع 106 (GÚ)[@], 332 (ZÀ), 334 (Á), 335 (DA).
- idū* رهائن ، ايجار 332 (ZÀ), 334 (Á-BI).
- idû* علم 6(ZU).
- igāru* جدار ، حاجز 142 (I-IZ-ZI), 296 (IZ-ZI), 324 (INGAR, É-ZI), 567 (SIG₄-ZI).
- igibû* متبادل من 449 (IGI-BI).
- igigallu* حكيم 449 (IGI-GÁL).
- igigallûtu / gigallûtu* حكمة 449 (IGI-GÁL-).
- igigubbû* معامل 449 (IGI-GUB(-BA)).
- igirû* مالک الحزين ؟ ، قلق 115 (IGIRA^{mušen}), 461 (IGIRA₂^{mušen}).
- igisû* هبة ، ضريبة ، تقدمة ، اتاوة 449 (IGI-SÁ).
- igitēnu* حاصل ، نسبة ، كسر 449 (IGI-TE(-EN)).
- igulû* زيت ناعم (صاف) 231 (Ī-GU-LA).
- iḫzētu* ترصيع 418 (UGUN).
- iḫzu* معرفة ، علم 597 (NÌ-ZU).
- ikkaru* فلاح 56 (^(la)ENGAR).
- ikkar ekalli* فلاح البلاط 56 (^(la)ENGAR)
- ikkarûtu* حالة الفلاح 56 (ENGAR).
- ikkibu* ممنوع ، حصاة الاله ، ممنوع 446, 597 (NÌ-GIG).
- ikkillu* ضجة ، صراخ ، شكوى 92 (AKKIL), 480 (TAL₄)[@].
- ik(k)ukku* زيت كزبرة الرائحة 231 (Ī-HAB).
- ikribu* صلاة ، بركة 26 (SUD₄), 438 (SISKUR, SISKUR).
- iku* سد 1 (AŠ-IKU₂), 308 (E).
- ikû* فتاة 1 (AŠ-IKU).
- 105 (IKU). فدان (مقياس سطح).
- ikû* مربع فيكار ؟ (برج من الكواكب)
- ilānû* 13 مبارك ، مزدهر (AN-).

- ildakk/qqu* الحور (تنوع) 579 (^{giš}ILDAG₂).
ilittu نسل ، ولادة 455 (Û-TU).
illatu قافلة ، قبيلة 166 (ILLAT).
illilātu, illilatu/ellilātu, ellilatu.
illû تنوع الصوف الاحمر 539 (SÍG-GAN-ME-DA, SÍG-GAN-MID), (SÍG-SAG-SAG-ME-GAN-DA?).
illûru شقائق النعمان 176 (^ûNINDA₂).
illu حشفة ، هشيم 148 (IN(-NU)-RI).
iltu آلهة 13 (DINGIR, DINGIR-MUNUS).
i'lu (ثوب) 565 (^{iug}GUZ-ZA).
ilu 13 (DINGIR), 231 (ì), 564 (SÍKIL).
lā ilu آله معاد 75 (NU-DINGIR).
ilu ikkal طاعون 13 (DINGIR-KÚ).
ilūtu الوهة ، الوهية 13 (DINGIR-).
imbaru ضباب 399 (MURU₉).
imbû ليف (النخيل) 15 (ZÚ(-GÍR)).
imbî tāmī 15 (ZÚ-A-AB-BA).
imēru جزء من الرنة ، مقياس اشوري للطاقة ، حمار 208 (ANŠE).
imēr kussi حمار سرج 208 (ANŠE-GU-ZA).
imer bilti حمار حمل 208 (ANŠE-GÚ).
imērūtu مجموعة حمير 208 (ANŠE-HÁ).
imgiddû لوح 399 (IM-GÍD/GÍ(-DA)).
imgurru غطاء لوح 399 (IM-GUR).
imḥullu (tuḥllu TU₁₅-HUL) ريح صفراء 399 (IM-HUL).
imhur ešrā (نبات طبي) 449 (^ûIGI-NIŠ).
imhur lim(i) (نبات طبي) 449 (^ûIGI-LIM).
imikānu فرس 208 (ANŠE-AMA-GAN).
imitta, imna الى اليمين 332 (ZÀ), 334 (Á-ZI), 470 (15).
imittu يمين 332 (ZÀ), 334 (Á-ZI), 470 (15).
imittu كتف ، نتاج حقل ، سند 332 (^(uzu)ZÀ(-UDU)), 567 (MURGU).
imlû صنويرة 399 (IM-LÁ).
imm/na(na)kku (حجرة او رمل) 399 (^(zā)IM-MA(-AN)-NA).
immertu نعجة 493 (GANAM₅)[@]. 537 (UDU(-MUNUS)), 540 (GANA₂)[@].
immeru خروف 493 (GANAM₅-NITA), 537 (UDU(-NITA₂)).
immeru balaggi خروف للقيثارة المقدسة 537 (UDU-BALAG).
immeru diši حمل ربيع 537 (UDU-^ûBAR₁₂).
immeru marû خروف سمين 537 (UDU-NIGA₂).
immeru šamû خروف معلوف بالعشب 537 (UDU-Û).

imnu مستقيم 84 (ZI(-DA)), 334 (Ā-ZI-DA).

imsuhbu ربح شديدة 399 (IM-SUH).

imšu أسفل البطن 190 (HÁŠ(-TIBIR₂-RA)).

imtu لغاب 17 (UŠ₁₂).

ina في 1 (AŠ), 139 (TA), 536 (ĒŠ).

inanna الان 142 (I-^dŠEŠ-KI).

inbu ثمرة ، القمر 69 (GURUN).

inib abulili 69 (GURUN-^{gis}Ú-GÍR).

inītu (ثور) 334 (Ā-GU₄).

inninnu/ennēnu.

inu (أداة) 15 (GŪ-DE).

inu عين 449 (IGI).

449 (Z⁴IGI^{meš}).

īni nūni (عين السمك) 449 (Z⁴IGI-KU₆).

īni šaḥī (عين الخنزير) 449 (Z⁴IGI-ŠAH).

īni šēri (عين الحية) 449 (Z⁴IGI-MUŠ).

i/enuma متى 381 (U₄).

inūšu عندئذ 381 (U₄-BI(-A)).

ipqu (عفو) ، نعمة 592 (SIG).

ipru جراءة من الشعير 357 (ŠE-BA).

ipšu فعل 230 (DŪ).

ipiš pi كلام ذو معنى خفي 230 (DŪ-KA).

ipteru فدية 15 (KA-DU).

ipu غشاء ، قشرة 271 (ŪŠ).

irbu, erbu.

irtu صدر 167 (GAB).

išḫunnatu عنقود عنب 538 (^{gis}KIN-GEŠTIN).

(i)simmanu/simmanū أعداد الحبوب 191 (ZĪ-MUNU_{3,4}).

isinnu عيد 152 (EZEN).

isqu حصاة ، فائدة 68, 296 (GIŠ-ŠUB-BA).

isqūqu صوت 191, 536 (ZĪ-KUM), 597 (NINDA-KUM).

is(s)u فك ، خد 532 (^{uzu}ME-ZÉ).

is lē برج الثور 297 (^{te/mul}GU₄ (-AN-NA)), 335 (^{mul}GIŠ-DA), 347 (^{mul}AGA-

AN-NA).

iššurtu عصفورة 78 (^{mi}MUŠEN), 237 (AMA^{mušen}).

iššūru 78 (MUŠEN), 79^x(BUR₅). طير ، دواجن ، أحشاء الضحايا ،

iššūr appari 78, 522 (MUŠEN-AMBAR). دجاجة الماء (?)

iššūr hurri 78 (MUŠEN-ḪABRUD-DA), 79^x(BUR₅-ḪABRUD-DA). حجل رومي (?)

- iššur kiri* طير البستان 152 (KIR₆^{mušen}).
iššūr kis(s)i سنونوة 79^x (BUR₅-GI-ZI^{mušen}).
iššūr mē طير مالي 78 (MUŠEN-A), 579 (A-MUŠEN).
iššūr qadī بومة 78 (MUŠEN-URU-ḪUL-A^{mušen}).
iššūru rabu بط 78 (MUŠEN-GAL).
iššūru sāmu طير احمر 78 (MUŠEN-SA₅).
iššūr šadī طير جبلي (?) 78 (MUŠEN-KUR-RA).
išu شجرة ، خشب 296 (GIŠ).
iš mešrē نخيل 296 (GIŠ-NI-TUK).
iš qātē قيود 296 (GIŠ-ŠU²).
išartu آلهة 212.
išaru معتق ، اعتيادي ، منتظم 112 (SI-SÁ), 296 (GIŠ^(meš)).
išaru قضيب 211 (GIŠ).
išarūtu ازدهار 112 (SI-SÁ).
išātu نار ، التهاب 172 (IZI), 461 (IZI₂)[@].
ša išāti موقد 172 (ša IZI).
išbābtu عشب رديء 72 (^uKUL-LA)[@].
išdihū فائدة ، ازدهار ، نشاط تجاري 597 (NĪ-ME-GAR).
išdu ساق ، جذر ، اساس ، قاعدة ، اسس 201 (SUḪ₆), 203 (ÚR) 206 (DU), 536 (DÚR).
išid appi قاعدة الانف 201 (SUḪ₆-KIR₄).
išid bukanni دودة 290 (ŠARIN), 292 (ŠARAN)[@].
išid šamē افق 13 (AN-ÚR).
išḫilšu جذوة 55 (ŠIKA-KU₅-DA).
išippu الناضج 532 (IŠIB).
išittu مخزن ، مستودع ، خزانة 49 (ERIM₃).
iškarissu جرد المقصبة 596 (PÉŠ-GIŠ-GI-KÚ-E).
iškaru سلسلة (ادبية) ، مجموعة (ادبية) ، بقعة ، مواد العمل 296 (GIŠ-GÀR), 33 (IZ-GÀR), 536 (ÉŠ-GÀR).
iškinū دفع اضافي 597 (NĪ-KI/KU-GAR).
išku حقيبة 71 (ŠIR).
iškūru شمع 167 (DUḪ-LÀL).
išpallurtu شكل متقاطع ، وسام ؟ 74 (MAŠ).
išparu حائك 181 (^(lu)UŠBAR), 211 (^(lu)UŠ-BAR).
išpar birmi الذي يحوك بألوان عديدة 211 (^(lu)UŠ-BAR-GÙN).
išpar kitē الذي يحوك الكتان 211 (^(lu)UŠ-BAR-GADA).
išparūtu عمل الحائك ، عمل (UŠ-BAR-).

išpatu (السهام) جعبة 307 (MAR-TE), 324 (^{kuš}É-MÁ-URU₅, É-AMAR-RU).

išpikū كومة ، نتاج ، مستودع 138, 231 (Ī-DUB).

išqarrurtu اداة البستاني 307 (^{giš}MAR-SAHAR-RA).

išqillatu, (is)sillatu حصاة 390 (^{zā}ISKILLA).

išqillat nāri حصاة النهر 390 (^{zā}ISKILLA-I₇-DA).

išqillat tāmti حصاة البحر 390 (ISKILLA-A-AB-BA).

išqippu بودة الارض 173 (GIBIL-TAB)[@], 307 (MAR-GAL).

iššakku حاكم مدني ، مستوطن 295 (ENSI₂, PA), 314 (SANGA).

iššakkūtu مهمة الحاكم 295 (ENSI₂-).

ištānu شمال 112 (^m₁₅SI-SÁ), 347 (^{tu}₁₅MER(-RA)), 399 (TU₁₅-2).

ištarītu كاهنة 75 (NU-GIG), 470 (^d15).

ištaru آلهة 103 (^dINNIN), 212 (^dIŠ-TAR), 418 (^dEŠ₄-TÁR).

ištarūtu نموذج من الغناء 418 (^dEŠ₄-TÁR-).

ištēn واحد 1 (AŠ), 480 (DIŠ).

adi ištēn للمرة الاولى 332 (ZÀ-I-ÀM).

ištēn adi šalāšā مرة ٣٠ حتى 480 (DIŠ-EN-UŠU₃).

ištēn-šu مرة واحدة 480 (DIŠ(-en)-šu).

ištēnā واحدا فواحدا 480 (DIŠ-TA-ÀM).

ištēniš معا ، سوية 139 (TA), 354 (ŠU-NIGIN), 575 (TÉŠ-BI/BA).

ištu ماعد ، منذ 139 (TA).

išū ملك 574 (TUK).

ita ملاصق à 211 (ÚS(-SA-RÁ)).

itātu جوار 452 (ISKIM).

itguru متشابك ، صعب 67 (GIL).

itinnu استاذ العمل ، بناء ، مقال 440 (^{luš}SIDIN), 465 (^{lu}TIN).

itinnūtu فن البناء 440 (^{luš}SIDIM-).

itpušu خبير 230 (DÙ).

itqu جزء 314 (^{sig}SID), 539 (SÍG-AKA₃/ŠID-MA), 540 (INNA)[@].

itqur(t)u صفحة ، ملوك 377 (^{giš}DILIM₂).

itqur šazibānīti كفة (الميزان) 377 (^{giš}DILIM₂(-RÍN)).

itti/issi مع 139 (TA), 334 (Á), 335 (DA), 461 (KI).

ittidū دراج 114 (DAR^{mušen}).

ittil-imūt (بومة) ، يرقد ، ينام 455, 536 ((Ü-)KU-KU-BA-UG₇).

ittu علامة ، قال 452 (ISKIM).

خاصية ، علامة 334 (Á).

ittū يقلب (المحراث) 176 (^{giš}NINDA₂(-APIN)).

itu جهة ، نهاية 211 (ÚS-SA-RÁ).

itu مجاور ، ملاصق 211 (ÚS-SA-RÁ)

- 211 جار (^{lu}ÚS-SA-RÁ).
irūlu رقد 431 (NÁ).
iṭṭū ملاط 487 (ESIR₂(-RA)), 579 (ESIR).
iutū شكوى 142 (I-^dUTU).
izišubbū ضربة صاعقة 172 (IZI-ŠUB-BA).
izūtu/zu'tu عرق 232 (IR).
i/uzuzzu وقف ، وجد 206 (GUB).

(J)

- jarahḫulajjarahḫu/urijahḫu* شعير ناعم 367 (ŠE-SAG).
jāsi لي 233 (GÁ(-RA)).
jāšibum/wāšibum 297 منجنيق (^{gis}GU₄-SI-AŠ).

(K)

- kabū, kabūtu* غائط ، روث 494 (ŠURUN).
kabūt alpi (حجرة) 494 (^{2a}ŠURUN-^(d)GU₄).
kabūt imēri (حجرة) 494 (^{2a}ŠURUN-ANŠE).
kadibbidū نوبة صمم 15 (KA-DIB-BI-DA).
kagurrū موظف مكلف بالاهراء 15 (KA-GUR₇).
kajjamānu ثابت ، اعتيادي 115 (SAG-UŠ/ZI), 144 (GENNA).
kajjamānu الكوكب زحل 115 (^{mul}SAG-UŠ), 144 (^{mul}GENNA), 537 (^{mul}UDU-IDIM-SAG-UŠ).
kajjāna باستمرار 144 (GENNA).
kakikku ضابط ادارة 15 (KA-KI).
kakkabānu دراج 114 (DAR^{mušen}).
kakkabtu نجمة صغيرة 129a (MUL).
kakkabu نجمة ، كوكب ، برج 129a (MUL), 376 (MÚL), 441 (UL).
kakkabu pešū فرس 129a (MUL-BABBAR).
kakkabu (rabu) نيزك (MUL(-GAL)).
-ka, -ki نبرة 6(-ZU).
kabāru كبر ، ثخن 483 (GUR₄).
kabāsu مشى ، وطأ ، ليس 66 (ZUKUM), 461 (KI-ÚS), 547 (ŠUHUB)[@].
kabattu كبد 401 (UR₅)[@].
kabātu ثقل ، صعب 445 (DUGUD).

- kabbaru* كبير جدا ، 483 (GUR₄-GUR₄), 597 (NĪ-GAL-GAL-LA).
kabittu الجزء الرئيسي من الجيش 445 (DUGUD).
kablu رجل (سريّر او كرسي) 69 (^{gis}BAD-GU-ZA).
kabru كبير ، ثخين ، سمين 231 (MU₅), 483 (GUR₄).
kabsu حَمَلٌ 252 (SILA₄).
kabšarru ناقدش على المعدن ، جوهري 88 (^(lū)KAB-SAR(-SAR)).
kabtu هام ، ثقيل ، قدير ، وجيه ، ثقيل 69 (IDIM), 231 (Ī-TUK), 421 (ALIM), 445 (DUGUD).
kabtu edū وجيه 69 (IDIM-SIG).
kakku سلاح 536 (^{gis}TUKUL, ^{gis}ŠITA).
kakkū جلبان 106 (^(ū/še)GÚ(-TUR), ^(ū/še)GÚ-TUR(-TUR)).
kakkullu وعاء 416 (GAKKUL).
kakkūtu عدسة 106 (^{še}GÚ-TUR).
kakugallu معقم 15 (KA-KÙ-GÁL).
kalakku مخزن ، مستودع ، تجويف ، تعبیر هندسي 461 (KI-LÁ), 511 (TÚL(-LÁ)).
kalāma كل 230 (DÙ-DÙ-A, DÙ(-A-BI)).
kalbānu (نبته) 74 (^(ū/še)MAŠ-ḪUŠ).
kalbatu كلبه 563 (NIG).
kalbu كلب 575 (UR(-GI₇), UR-GI₇-RA, UR-KU, UR-KU-RA)).
kalbu كوكبة الجاثي 575 (^(mul)UR).
kalab mē قضاة 575 (UR-A, UR-GI₇-A).
kalab šamaš (حشرة) 575 (UR(-GI₇-) ^(d)UTU)).
kalbu šegū كلب مكلوب 575 (UR-IDIM).
kalab uršī خلد ، غُرَيْر (?) 575 (UR-KI, UR-GI₇).
kalgukku (عجين مائل الى الاحمرار) 322, 399 (^(im)KAL-GUG, ^(im)KAL-KU₇-KU₇).
kalīs كل 230 (DÙ(-iš)).
kalītu كلية 400 (^(uzu)ELLAG₂).
kalītu (برج) 400 (^(mul)ELLAG₂).
kalīt (birkī) مذاكير ، (خصي) 400 (ELLAG₂).
kallāpu كيس الخصيتين 322 (KAL-LAB).
kallatu خطيبة ؟ بريد 324 (Ē-GI₄(-A)).
kallat Šamaš يعسوب 324 (Ē-GI₄-A-^(d)UTU).
kallu قدر 349 (^(dug)BUR-ZI-GAL).
kalmakru قدوم ، رمز الهي ، 347 (^{gis}AGA-SILIG).
kalmatu دبيب ، طفيلية ، حشرة 298 (UḪ).
kalmat še'i سوسة 398 (UḪ-ŠE-KÚ)⁽⁶⁾.
kalū كل 230 (DÙ).

- kalû* عجين اصفر 319 (^{im}GA-LI), 322, 399 (^(im)KAL(-LA)), 233 (GÁ-LI),
 (IM-GA/GÁ-LI), (IM-KÛ-GI).
kālû? سد 1528 (BÂD-DINGIR-RA).
kalû امسك 429 (GUL), 537 (DIB).
kalû مغن 211 (GALA), 545 (^(lu)ŠÚ).
kalûmu حمل 252 (SILA₄).
kalûtu مهمة المفتي 211 (NAM-GALA).
kamantu سماء 420 (^(u)ÁB-DUḪ).
kamāru كدس ، جمع ، أضاف 88 (HÚB)[@], 89 (TUN), 411 (UL-GAR), 597
 (GAR).
kamāru (سمكة) 15 (KA-MAR^{KU}).
kamāšu ربح 362 (GÚR), 396 ((DU₁₀-)GÚR).
kameššaru عرموط 146 (^(giš)HAŠHUR-GIŠ-DA)[@], 228 (^(giš)ŠENNUR-GAL/KUR-
 RA/BABBAR).
kāmīdu حانك 536 (^(lu)TÚG-DU₈(-A)).
kamkammatu حلقة 74^x (DALLA).
kammu لوح 354b (KAM).
kamû ربط ، قيد 354 (ŠU-DU₈-A), 481 (LÁ).
kamû اسير 481 (LÁ).
kamû خارجي 1 (TILLA₅), 13 (TILLA₂₋₄), 74 (BAR), 133 (KÁ-TILLA₂, KÁ-BAR-
 RA).
kamûnu كمون 375 (^(u)TIR), 465 (^(u)GAMUN).
kamûnu فطر 171 (UZU-DIR).
kamûn šadî فطر الجبل ، (او غريب؟) 171 (^(u)UZU-DIR-KUR-RA).
kamûn šeri فطر الحقل 171 (UZU-DIR-EDIN).
kamuššakku (وصف سرير او كرسي بزيينة خاصة) 15 (KA-MUŠ).
kanaktu (كاوشير نبات) (?) 215, 446 (^(giš/)šem GIG).
kanāšu انحنى ، خضع 362 (GÚR).
kangiškarakku (ماندة) 296 (^(giš)KA-KARA₄).
kankallu ارض غير مبنية ، بانرة 461 (KANKAL).
kannaškarakku, *kangiškarakku*.
kannu محمل (الجرة) 143 (^(giš)GAN).
kānu ثبت ، ترسخ 85 (GI(-NA)), 206 (DU).
kanzūzu لثة 332 (ZAG(-GA)).
kapāpu تقوس ، انحنى 67 (GILIM), 362 (GÚR).
kaparru راع فتي 15 (^(lu)KA-BAR), 295m (^(lu)SIPA-TUR).
kapāru فرك 111 (GUR(-GUR)), 255 ((ŠU-)ÜR), 354 (ŠU-GUR-GUR).

- kapāšu* (صَدَفَة) 15 (^{zā}KA-BA/PA-ZA).
kappu جناح 295 (PA), 334 (^āmušen).
kappi ēni جفن 295 (PA-IGI₂).
kapru بلدة 38 (URU-KI, URU-ŠE), 41^x (URU_xŠE), 324 (É-DURU₅).
kaptukkû اناء سعة ٢ سوتو 295 (^{dug}BANMIN).
karābu صَلَّى ، بارك 26 (SUD₄), 354 (ŠU-MÚ-MÚ).
karābu صلاة ، بركة 438 (SISKUR(-SISKUR)), 579 (A-RA-ZU).
karānu خمرة 210 (GEŠTIN), 296 (GIŠ-TIN).
raisin, كرمة ، عنب 210 (^{giš}GEŠTIN).
karān šadî خمرة الجبل (?) 210 (GEŠTIN-KUR).
(karānu)šahtu عصير عنب 210 (^{giš}GEŠTIN-SUR-RA).
karānu sîmu(?) خمرة حمراء 210 (GEŠTIN-MUD).
karān šēlibi نبات (عنب الثعلب) (?) 210 (^{giš/lū}GEŠTIN-KA₅-A).
karān řābu(?) خمرة جيدة 210 (GEŠTIN-DU₁₀-GA).
kararû ضربة شمس ، حرارة الشمس 13 (AN-BIR₈).
karāšu قرص ، صاغ (الطين) ، 63 (KID), 483 (GIRIN)[@].
karāšu معسكر 461 (KARĀŠ).
karašu كرات 319 (GA-RAŠ^(sar)).
karballatu عمامة جندي 84 (*kar-zi* = *kar-ballatu*), 376 (^{tūg}kar-BAL^(meš)/ZI).
ka(r)kardinnu طبّاح 164 (^{lū}SĪ-NINDA).
karmu تل مهذوم ، اجتياح 306 (ÁR).
karpatu وعاء 309 (DUG).
karpat šināti وعاء الليل 211a (^{dug}KISI)[@].
karru تَفْجِحة 333 (GÀR-BA).
karšu افتراء 32 (EME-SIG(-GA)).
karša akālu اختير ، افتري 32 (EME-SIG-KŪ).
karšu كرش ، احتشاء 384 (^(uzu)ŠĀ^(meš)).
kartappu/kerdippu سائق عربية ، رسمي 15 (^(lū)KIR₄-DB).
karû كدس ، هري ، مصطبة 542 (GUR₇).
kāru مركز تجاري ، مستودع ، سد ، رصيف 376* (KAR).
karû قصر 483 (LUGUD₂(-DA)).
karzillu ميصع 10 (GĪR-ZAL(/GAG)).
kasāmu قطع 46 (GUR₅)[@].
kasanītu حجر احمر 591 (^{zā}GUG-GAZI^(sar)).
kaskasu عظيم القص 230 (GAG-ZÀ-GA).
kaspu الفضة (نقد من) 461 (KI-SAG), 379 (BABBAR), 468 (KŪ, KŪ-BABBAR).
kasû ((؟)) ، توابل (خرذل) 252 (^āGAZI₂^(sar)), 257 (GAZI^(sar)).

- kāsu* قَدْح 106 (^(dug)GÚ-ZI), 343 (^(dug)GAL), 559 (^(urud)GU-ZI).
kasû سجين 481 (LÁ).
kasûtu حالة السجين 481 (LÁ).
kašāru عقد ، ربط 63 (KÁD, KÀD), 152 (KEŠDA), 354b (KAD₄₋₅).
k/gašāšu صرف الانسان 17 (ZÚ-GUZ), 46 (GURUŠ₃), 565 ((ZÚ-)GUZ).
kāširu حانك 15 (^(lu)KA-KÉŠ), 536 (^(lu)TÚG-KA-KÉŠ).
kaššidakku طحان 15 (^(lu)KA-ZI-DA), 192 (^(lu)GAZ-ZI-DA).
kašû برد 103a (ŠE₁₂), 103b (ŠED₇).
kašādu اخذ ، بلغ 366 (KUR), 457 (SÁ-SÁ), 471 (MÌN).
kašdu ناجح 366 (KUR).
kaškašu اسم علامة KASKAL 166 (KASKAL).
kašmāhu بيرة من النوعية الاولى 214 (KAŠ-MAḤ).
kaššaptu ساحرة 17 (^(mi)UŠ₁₂(-ZU)).
kaššāpu ساحر 17 (^(lu)UŠ₁₂(-ZU)).
kataduggû كلمة ، همسة 15 (KA-TA-DUG₄-GA).
katāmu غطس ، كتم ، أغلق 459 (DUL(-DUL)), 545 (ŠÚ(-ŠÚ)).
katappû لجام (الحمار) 15 (^(kuš)KA-TAB(-ANŠE)).
katarru فطر 15 (KA-TAR).
katmu مكثوم ، سرى 459 (DUL).
kazallu (نبته) 15 (^(lu)KA-ZAL).
kēnu اكيد ، ثابت ، عادل 84 (ZI(-DA)), 85 (GI(-NA)), 206 (GIN).
lā kēnu غير عادل (غلط) ، خطأ 85 (NU-GI-NA).
kepû تقوس ، انحنى 362 (GAM).
kersu قطعة (طين) ، كتلة 483 (GIRAG).
kezertu (كاهنة) (المجعدة) 403 (^(mi)SUḤUR-LÁ).
kezru (كاهن) 403 (^(lu)SUḤUR-LÁ).
kīam هكذا 401 (UR₅-GIN₇).
kibirru (نجارة) ، برأية 548 (KIBIR)[@].
kibrātu اقاليم الجهات الاربع 65 (ŠEŠLAM)[@], 306 (UB^(meš)).
kibrāt arba'i الجهات الاربع 13 (AN-UB-DA-LIMMU₂(-BA)), 306 (UB-DA-LIMMU₂(-BA)).
kibritu كبريت اسود 461 (KI-A-(D)I₇).
kibru ضفة ، شاطئ 461 (KI-A).
kibsu اثر ، خطوة 66 (ZUKUM), 461 (KI-ÚS).
kibtu قمع 367, 446 ((ŠE-)GIG)(-BA/BI).
kidinnu حماية ، مساعدة 74 (BAR), 1524 (UBARA), 545 (ŠÚ).
kīdītu جزء خارجي من الاحشاء 104 (SA-TI).
kidudû احتفالات ، طقوس 461 (KI-DU-DU).

- kigallu* 461 (SUR₆). عمق ، العالم الاسفل ، قاعدة ، اس
kiḫuṭṭū 461 (KI-ḪUL). طقوس الحداد ، موقع مشؤوم
kikallū 461 (KI-GÁL(-LÁ)). ارض بانرة
kik(k)ittū 97 (KÌ(D)-KÌD(-DA/BI)). طقسي
kikkirānu, *kis/l/rkir/lānu* 215, 357 (^(sem)ŠE-LI/LÁ). جبهة جملون (?)
kikkšu 85 (GI-SIG). سور ، (سياج)
kilallān 74 (MAŠ-TAB-BA), 471 (MÌN). كلا الاثنين
kilibbu 85 (GI-GIL). حزمة قصب
kilū 67 (GILIM). عصاية (رأس)
kīlu 461 (KI-ŠŪ). حبس (سحري) ، وثاق
kīma 440 (GIN), 597 (ÀM)[@] منذ ان ، اذا
kimaḫḫu 461 (⁽⁶⁾KI-MAḪ). قبر
kimiltu 384 (ŠÀ-DIB-BA), 537 (DIB), 597 (NÌ-BA). غضب
kimilti ili 13 (DINGIR-ŠÀ-DIB-BA). غضب آلهي
kimšu 396 (DU₁₀-GŪR). رجلة الساق
kimtu 7 (SU), 399 (IM-RI-A). عائلة
kinattūtu 115 (SAG-GEME₂). الخدم
kinsikku/kinsigu 538 (KIN-SIG). مساء ، بعد الظهر
kīnu/kēnu.
kinūnu 461 (GUNNI). شيطان ، موضع مقدس ، موقد
kinūnū 461 (KI-NE(-NE)). مولود في شهر كينونو
kippatu 326 (^(gis)GAM). محيط ، دائرة (GILIM), 67 (KA-KÉŠ), 15 حلقة ، عقدة
kirbānu 314 (LAG). قطعة ، قطعة طين
kirbān eqli 314 (^(u/gis)LAG-GÁN/A-ŠÀ(-GA)). بابونج
kirbān ṭabti 314 (LAG-MUN). قطعة ، قبيضة ملح
kirimaḫḫu 152 (KIRI₆-MAḪ). بستان (ملوكي) حديقة
kirinnū 483 (GIRIN). كتلة ، قطعة طين
kirissu 296 (GIŠ-EZEN). ملوق للخضاب
kirru 346 (^(dug)GIR), 424 (^(dug)KÍR(KIR₆)), 444 (^(dug)GÍR-GÁN KIŠ). وعاء كبير (إناء للبيرة)
kiršu 597 (NINDA-GUR₄-RA). إعداد الحبوب
kirū 152, 296 (KIRI₆, GIŠ-KI-SAR). بستان ، حديقة
kīru 430 (GIR₄). كور
kisallu 249 (KISAL). (المعبد او البيت) ، ساحة ، ممشي
kisalluḫḫatu 249 (^(mi)KISAL-LUḪ). كناسة
kisalluḫḫu 249 (KISAL-LUḪ). كناس
kisalluḫḫūtu 249 (NAM-KISL-LUḪ). مهمة الكناس
kisalmāḫu 249 (KISAL-MAḪ). الفناء الكبير للمعبد

- kisibirru* كزيرة 367 (^(u)ŠE-LÚ^(sar)).
kisimmu حليب مختَر 319 (GA-HAB).
 (عشب) 290 (KISIM).
kišibirru حطب للحرق ، (نوع من المصيدة) 483 (^{giš}KUR₄).
kispu تقدمة جنازية 461 (KI-SÌ-GA).
kisu كيس 597 (^{kuš}NÌ-ZÁ).
kisû جدار اسناد 461 (KI-SÁ, KI-ŠEŠ-KAK-A).
kisurrû حدود 461 (KI-SUR(-RA)).
kišallu قاعدة 84 وت 84 (ZI-IN-GI).
kišru عقد ، دفع الضرائب ، مرتب ، جيش 15 (KA-KÉŠ), 231 (Ì-KÉŠ), 152 (KEŠDA)
 152 (KÉŠ) دفع الضرائب ، جيش
 152 (KÉŠ-DA).
kišir libbi غضب 15 (KA-KÉŠ-ŠÁ).
kiššu (هيكل) مقدس 265 (ITIMA).
kišādu قذال 106 (^(uzu)GÚ).
kišattu كلية 396 (ŠÁR), 425 (KIŠ), 461 (KI-ŠÁR-RA).
kišibgallu مالك الختم 314 (KIŠIB-GÁL).
kiširu تدعيم 85 (GI-GIL(-MÚ-A)).
kišittu قبض 366 (KUR-).
kiškanû (شجرة) 296, 401 (^{giš}KÍN).
kiškattû حداد 296 (GIŠ-KIN-TI).
kišpu رقية 17 (UŠ₁₂(-ZU)).
kiššānu بيقة 106 (^{(u)š}GÚ-NÌ-ÀR-RA).
kiššatu كلية 396 (ŠÁR), 425 (KIŠ), 461 (KI-ŠÁR-RA), 545 (ŠÚ), 598c (IMIN).
kiššu حزمة قصب 85 (GI-NÌ-SA-HÁ, GI-SA-HÁ), صنوبرة مبتورة 85 (GI-SA).
kiššutu قدرة 396 (ŠÁR), 545 (ŠÚ) كلية 425 (KIŠ).
kišubbû أرض غير مبنية ، أرض مستريحة 461 (KI-ŠUB-BA), 324 (É-ŠUB-BA).
kišubû جزء نهائي من انشودة 461 (KI-ŠÚ/BI(-IM)).
kišû ثوب من كتان 90 (^{(u)š}GADA).
kittabru شامة 367 (ŠE).
kittu عدالة 85 (GI-NA), 554 (SAL-GI), 597 (NÌ-ZI, NÌ-GI-NA).
kitturu ضفدعة كبيرة 537 (KIN-TUR^{KU}).
kitturru? مقر ، مسكن 461 (KI-DÚR).
kītu حصيرة من قصب 313 (^{gi}GÉ).
kitû قماش من كتان ، كتان 90 (^{(u)š/kiš}GADA).
ša kitû متوشح بالكتان (?) 90 (^{(u)š}KAD).

ذات الكتان

هذرا بيكي ذات الوشاح فاني وجهك بعني أطاها دي

- kiūru* قِدْر 461 (KI-ŪR).
kiutukku صلاة بلغتين الى شمش 461 (KI-^dUTU(-KAM)).
kizū خادم 212 (^{lu}KUŠ₇).
k/gizzu تيس 76 (MĀŠ-ZU/ZI).
kubšu عمامة ، غطاء رأس (قبة) ، 419 جزء من الرنتين (^(tūg)SAGŠU).
kubtu قطعة من الارض او من المعدن 399 (IM-DUGUD).
kūbu جنين 447a (NIGIN₃).
kūdanu/kudinu بقل 208 (ANŠE-KU-DIN), 208, 444 ANŠE-GĪR(-NUN-NA)).
kuduppānu رمانة 75 (NU-ŪR-MA-LĀL, ^{giš}NU-ŪR-MA-KU₇-KU₇).
kudurru مقياس طول ، حدود للاصلاح الزراعي 597 (NĪ-DU).
kudurru ابن 96 (BULUG).
kugurrū / kagurrū.
kukku (نوع من الحلوى) 345 (GÚG), 15, 597 (NINDA-GUG₆).
kukkubu وعاء من طين ذو عنق ضيق 597 (^(dug)NĪ-TA-ĤAB).
kukru بطم 110 (^{(giš)šem}KU₇-KU₇), 215, 362 (^{(giš)šem}GÚR-GÚR), 345 (^{(giš)šem}GÚG-GÚG),
kulbābu نملة 281a (KIŠI₈), 284 (KIŠI₇), 290 (KIŠI₉), 292 (KIŠI₁₀), 551 (KIŠI₆).
kulbābu muttaprišu نملة طائرة (مجنحة) 281a (KIŠI₈-DAL-DAL).
kulīlu/kulullu السمكة - الرجل 589 (KU₆-LÚ-U₁₇-LU).
kullatu طين (الفاخوري) 461 (KI-GAR).
kullizu راعي البقر 384 (^(lū/erin)ŠĀ-GU₄),
 297 (GU₄-ŠĀ-GU₄).
kullizūtu عمل راعي البقر 297 (GU₄-ŠĀ-GU₄).
kulmašūtu كاهنة 75 (NU-BAR).
kulū بغي ، خصي 575 (^{lu}UR-MUNUS).
kummu مقصورة ، غرفة 324 (Ē-GAR₆).
kumurrū مبلغ ، مجموع 441 (UL-GAR), 597 (GAR-GAR).
kunāšu عكس 339 (ZÍZ, ZÍZ-AN-NA, IMGAGA).
kunukku ختم مخروطي ، فقرة 152, 314 (^(zā)KIŠIB).
kunuk kišādi قَدَال 314 (KIŠIB-GÚ).
kuppū حنكليس 106 (GÚ-B(BÍ^{KU}₆)).
kupru اسفلت 487 (ESIR₂-ĤĀD-A/DU, ESIR₂-ĤĀ), 579 (ESIR-ĤĀD-A).
kupsu عصير سمسم 167 (DUĤ-ŠE-GIŠ-Ī).
kupū مقصبة ، قصب 85 (GI-GIL/ŪR/SIG/ŠŪ-A)[@].
kurāru ندبة ، دملة 346 (PEŠ-GIG), 446 (GIG-PEŠ).
kurgarrū بغي (رجل) 366 (^(hū)KUR-GAR(-RA)).
kurītu مقدمة الساق 444 (GĪR-PAD-DU-GU₄-DA).

(L)

- la 139 (TA).
 la 5 (BA-RA), 75 (NU).
 la amari الله الذي لا ينجح 449 (NU-IGI).
 la ilu الله مولد 75 (NU-II).
 la qaqaru معادية الله (NU-KI).
 la'abu مصيبة نجسي 138 (DIH).
 labanu قلوب طائفة 167 (DU).
 labanu قلوب 15, 354 (KIR₄-SU-GAL).
 labaru قديم 69 (TIL), 455 (LIBIR-(RA)).
 labasu 536 (MU₄-(MU)).
 labu 444 (UG-(GA)).
 labu 356 (GISHMAR-BUR).
 labinu الطائفة 167 (SIG₄-(DU₈)).
 labiru قديم 69 (SUMUN), 455 (LIBIR-RA) أصلي 69 (SUMUN).
 labtu حب 367 (SE-SA-A), 536 (ZI-(NI)-SE-SA-A).
 — أصل 69 (SUMUN).
 lagabu 483 (LAGAB).
 lagaru/lagallu (لاجر) 458 (LAGAR).
 lagannu للشراب 55 (L_{AG}-HA-AN).
 labru نجدة 494 (US₃), 537 (UDU-US₃), 540 (U₁₀)[@].
 labtanu لاجر 394 (LAHAN).
 lalgar حورية ، هاروة 109 (LAL-GAR).
 lalikka/liligga حبل 550 (UKUS-LI-LI-GI).
 — (ظفر) 59 (LI-LI-GI^{muson}).
 lallaru أصل النبي 109 (LAL-AD).
 lallaru إلى 142 (I-LU-A-LI)[@].
 lala حرق ، 6 (ZU).
 lam(a)busa العبد 66 (LAMA₂US₃)[@], 536, 597 (L_{AG}-NI-LAM).
 lamassatu حامية 322 (LAMA₂).
 lamassat ine (عبي) 322 (LAMA₂-(at)-(IGI₂)).

- kurkanû* زعفران (نبات طبي) 366 (KUR-GI-RIN/RÍN-NA), 483 (^uKUR₄-GI-RIN-NA).
kurkizannu خنوص 53 (ŠAḤ-TUR-(RA)), 467 (ŠÁḤ-TUR).
kurkû دجاجة 366 (KUR-GI^{mušen}, MUŠEN-KUR-GI).
kurkurru (اناء) 483 (^{duḡ}KUR₄-KUR₄), 597 (^{duḡ}NÌ-TA-KUR₄).
kurmatu (من الطعام) جراية 469 (KUR₆).
kurru مقياس طاقة 111 (^(k)KUR).
kuršindu فشرة 374 (MUŠ-IDIM)[@].
kuršiptu فراشة 400 (GIRIŠ).
kuršiptu eqli قراص 85 (^(giš)GI-ZÚ-LUM-MA).
kuršû اربطة الارجل 444 (^(giš)GİR).
kuršallu قلقة (زينة على شكل) 111 (^(gi)GUR-SAL-LA).
kurû قصير ، قزم ، مقعد 5 (BA-AN-ZA), 483 (LUGUD₂-(DA)).
kûru قراص (?) 85 (^(giš)GI-ZÚ-LUM-MA)
kûru شدة ، غصة 455 (Û-DÌ).
kurummatu نوع من حلوى 469 (PAD), 469 جراية من الطعام (KUR₆).
kurunnu خمر او بيرة مختارة 210 (KURUN₂-MI/DIN)[@], 214 (KAŠ(-TIN-NAM/NA)).
kuruštu ša kuruštê مسمن 110 (^(tū)GURUŠDA).
kusāpu حلوى (قطعة) 469 (PAD), 597 (NINDA (-A)^{meš}).
kusarikku ثور وحشي ، حيوان خرافي 297, 421 (GU₄-A-LIM, GU₄-ALIM),
 برج 297 (^(mul)GU₄-ALIM, GU₄-A-LIM).
kusītu (جميل) ثوب 74 (^(tū)BAR-DUL₅), 559 (GU-ZI-DA).
kussû مقر ، عرش ، كبد ، جزء من الكبد 1 (AŠ-TE/TI) 559 (^(giš)GU-ZA).
kussû(ša)nemedi كرسي (نوم مساند) 559 (^(giš)GU-ZAG-BI-UŠ).
kuššu برد ، شتاء 89 (ḤUB), 99 (EN-TE(-EN)--NA), 103a (ŠE₁₂), 103b (ŠED₇).
kušabk/šu (شائك) 128, 296 (^(giš)(A-)AB-BA).
kušgugalû طبل 7 (KUŠ-GU₄-GAL).
kušīru نجاح ، نجاح 536 (ku-UZU).
kušmašgalû (طبل) 7 (KUŠ-MÁŠ-GAL)?
kušû سرطان (حيوان) 560, 562 (KUŠU₂), سرطان (مرض) 560 (^(mul/te)NAGAR) 562 (KUŠU₂).
kutallu ظفر ، قذال 106 (GÚ-ḤAŠ/TÁL).
kuṭīmu صانع 468 (^(tū)KÙ-DIM/DÍM).
kuṭpû عجيب زجاج اسود 13 (^(2a)AN-ZAḤ-GE₆).
kūtu (اناء) 381 (^(giš)U₄-SAL-ḤUB).
kuzāzu (حشرة) 405 (MUL)[@], زنبور 351, 433 (^(nim)SIG₇-SIG₇, ^(nim)BUBBU)[@].
kuzbu لذة ، تنعم 396 (ḤI-LI).

(L)

la 139 خارجا عن (TA).

lā 5 نقي (BA-RA), 75 (NU).

la amāri 449 موضع لا ينبغي الذهاب اليه (NU-IGI).

la ilu 75 اله معاد (NU-ILI).

la qaqqaru ارض معادية (NU-KI).

la'ābu 138 اصيب بحمى (DIH).

labānu 167 قلوب طابوقا (DU₈).

labānu 104 (رباط) قذال (^{uz}SA-GÚ).

labānu 15, 354 جثا (KIR₄-ŠU-GÁL).

labāru 69 شاخ ، قدم (TIL), 455 (LIBIR(-RA)).

labāšu 150 شيطان (^dDÌM-ME-A).

labāšu 536 توشح (MU₄(-MU₄)).

labbu 444 اسد (UG(-GA)).

labbu 356 ثمرة دون الوسط (^{giš}GIŠMMAR-BUR).

lābinu 167 صانع الطابوق (^(ū)(SIG₄)-DU₈-DU₈).

labīru 69 أصلي (SUMUN), 455 (LIBIR-RA) شيخ ، قديم (SUMUN).

lābtu 367 حب محمص (ŠE-SA-A), 536 (ZÌ(-NÌ)-ŠE-SA-A),

— 69 نص أصلي (SUMUN).

lagabbu 483 اسم العلامة المسمارية : كتلة LAGAB (LAGAB).

lagarru/lagallu 458 (كاهن) (LAGAR)[@].

laḥannu 55 كأس للشرب (^{dug}LA-ḤA-AN).

laḥru 494 نعجة بالغة (US₅), 537 (UDU-US₅), 540 (U₁₀)[@].

laḥtānu 394 اناء للبيرة (LAḤAN).

lalgar 109 ماء جوفي ، هاوية (LÀL-GAR).

lalikkū/liligū 550 حنظل (UKUŠ-LI-LI-GI)

— 59 (طير) (LI-LI-GI^{mušen}).

lallāru 109 عسل ابيض (LÀL-ĀD).

lallāru 142 الراعي (I-LU-A-LI)[@].

lalū 76 جدي فتي (MÁŠ-TUR).

lalū 55 ملء ، جمال (LA).

lamādu 6 عرف ، تعلم (ZU).

lam(a)ḥušū 66 ثوب العيد (^{tū}LAMAḤUŠ)[@], 536, 597 (^{tūg}NÌ-LÁM).

lamamāḥu 322 شكل للتعزيز (^dLAMA₂-MAḤ).

lamassatu 322 آلهة حامية (^dLAMA₂).

lamassat inē 322 حدقة (عين) (^dLAMA₂(-at)-IGI₂).

- lamassu* الروح الحامي 322 (^dLAMA₂).
lamaštu شيطان 150 (^dDÌM-ME).
lamsišû (اناء) 435 (^{du}LAM-IR-UŠ)?
lamšatu (نِبابَة) 433 (NIM-SAHAR-RA).
lamû احاط 483 (NIGIN₂), 529 (NIGIN), 537 (DIB).
la'mu رماد 172 (DÈ).
lānu هينة (شكل) ، مظهر 358 (ALAN).
lapānu افتقر 482 (UKU₂).
lapātu طلى ، فرق ، هدم ، ضرب ، لمس ، نضح ، دنس ، عذف (على آلة)
luput غير اعتيادي 126 (TAG), 354 (ŠU-TAG), 456 (HUL).
lapnu فقير 482 (^{lu}UKU₂), 574, 597 (^{lu}NÌ-NU-TUK).
laptu غير اعتيادي ، متضرر 126 (TAG).
laptu شلغم 537 (LU-ÚB^{rar}).
laputtû رئيس 75 (^{lu}NU-BÀN-DA).
laqātu جمع 86 (RI-RI-GA).
lāqitu (kirbāni) جامع (المدر) 314 (^{lu}LAG-RI-RI-GA).
laqlaqqu/raqraqqu لقلق 461 (IGIRA₂), 554 (RAG-RAG^{mušen}), 579 (A-RAK^{mušen}).
lardu نبات يستعمل بمثابة صابون 318, 461 (^uKI-KAL-(HI-RI/RÍ(-IN)).
larû انحراف (عن الجهة المغلوطة) ، تفرغ 295 (PA).
lasāmu ركض 202 (KAŠ₄).
lāsīmu بريد 166 (KASKAKL), 202 (LÚKAS₄(-E/A)), 206 (LÚDU-E/A).
lasmu سريع 202 (KAŠ₄).
lāšu عجن ، اذاب 314 (SIL_X).
la'û رضيع 144 (^{lu}TUR).
lazāzu دام ، صمد 231 (ZAL(-ZAL)).
lazzu مستمر 231 (ZAL(-ZAL)).
lebbuhu/ellambuhu.
lemēnu كان شريرا 456 (HUL).
lemniš بنوع سيء 456 (HUL-A-BI).
lemnu شرير ، مسيء 456 (HUL).
lemuttu شر ، مصيبة ، سوء 456 (HUL-, 554 (^{mi}HUL), 597 (NÌ-HUL).
leqû اخذ 73 (TI), 354 (ŠU-TI).
lēru عجين اصفر 215 (SEM-BI-KÙ-GI).
lēšu عجين 231 (i-MURUB-A), 314, 597 (NÌ-SILA₁₁-GÁ).
letû شق ، فصل 114 (DAR)[@].
lētu خذ 376 (TE).

- lê'u* لوح 6 (^{gis}ZU), 59 (^{gis}LI-UG(-UM)), 335 (^{gis}DA).
le'û قدر 6 (ZU), 335 (DA).
lê'û قادر ، حكيم 6 (ZU), 334 (Á-GÁL), 335 (DA).
lê'ûtu قوة 6 (ZU), 334 (Á-GÁL).
libbānu داخلي 384 (ŠÀ-nu).
libbātu غضب 22 (MURGU₂)[@].
libbu قلب ، بطن ، باطن 384 (ŠÀ), 424 (LIPIS).
lib āli اشور (قلب المدينة) 384 ((^{uzu})ŠÀ-URU).
libbi gišmmari طلع النخيل 346 (PEŠ-GIŠIMMAER).
ša libbi āli قروي 384 (ŠÀ-URU).
libbi šitri نوع من وثيقة 384 (ŠÀ-MUL).
ina libbi ضمنا ، داخلا 384 (ŠÀ-BA).
libittu طابوقة ، جدار 567 (SIG₄).
libnat šēpi اخمص القدم 567 (SIG₄-GIR).
liblibbu ذرية ، نسل 384 (ŠÁ-BAL-BAL).
li'bu (مرض) 103b (ŠE₄-DÈ), 138 (DIH).
liginnu لوح المستلآت 371, 399 (^(im)GÍD-DA).
lilātan نحو المساء 538 (KIN-SIG).
lilātu بعد الظهر ، مساء 107 (USAN), 538 (KIN-SIG), 592 (SIG).
lildu حليب د 319 (GÁR)[@].
liligû, / lalikkû.
lilissu (طبل) ، دف ، 59 (LI-LI-İS), 422 (LILIS).
liltu (شيطان) 150 (^dDİM-ME-GE₆).
lillānu حَب في اقصى درجة نموه 151, 367 (^(sv)LILLAN).
lillatu معنونة ، معنوهة 336 (^(m)LIL).
lillidu نجة ، نتاج الماشية ، حيوان بالغ 76 (MÁŠ-GUB), 252 (SILA₄-GUB).
lillittu رخلة بالغة 252 (^(m)SILA₄-GUB).
lillu مجنون ، ضعيف 336 (^(lu)LIL).
lilû (شيطان) ، (مرض) 313 (^(lu)LİL-LÁ-EN-NA/NU).
ardat lilî (KI-SIKIL-LİL-LÁ).
lim/w/bītu محيط ، حد ، جوار 529 (NIGIN).
limu ألف 449 (LIM).
lipāru (شجرة) 427 (^{gis}GE₆-PÀR).
lipištu غشاء غير اعتيادي ، النخاع الشوكي ، كيس الخصيتين 75 (^(uz)NU).
liptu ضربة ، جرح ، مرض 126, 597 ((Nİ-)TAG).
lipit qāte شغل 126 (TAG-ŠU), 597 (Nİ-TAG-ŠU²)
lipu ذرية ، نسل 394 (NUNUZ).
lipû شحم الامعاء (ودك) 231 (İ-UDU).

- lipī nēši* شحم اسد ? 231 (i-UDU-UR-MAH).
līq pi "بلاط" 579 (A-U₅-KA).
liqtu في *liqt supri* قلامة ظفر ، قلامة أظافر 92b (UMBIN-ŠA₅-A).
lišānu لسان ، شفرة ، شرح ، مترادفات 32 (EME).
lišān kalbi (لبات) لسان الكلب 32 (EME-UR-GE-).
lišān rēšetī نمام 32 (^{lu}EME-SAG).
ša lišāni مخبر 32 (ša EME).
littu ? طابورية (مقعد) 545 (^{giš}ŠU-A).
lītu نصر 597 (NÌ-È).
littu بقرة 87b (ŠILAM)[@], 297 (GU₄-ÁB), 420 (ÁB, ÁB-AMAR, ÁB-SAL).
lātu ماشية 420 (ÁB(-GU₄)-HÁ).
lirātu ša qabla ثيران مكدونة في الوسط 297 (GU₄-ÁB-MURU₄-SAG).
lū (تضرع) 143 (HÉ).
lubuštu ثوب 539 (SÍG-BA).
lubūšu ثوب 536 (TÚG-A-NE, TÚG-BA, TÚG-NÌ-MU₄). 597 (^{uag}NÌ-MU₄/LÁM).
luḥṣu خادم المعبد 539 (SÍG-BAR-RA).
luḥummū طين ، (صيان) 427 (LUḤUMMU);
 (بياض في العين) 297 (GIŠ-GE₆).
luḥušu = تركال "المرعب" 330 (^uLÚ-ḤUŠ(-A)).
lukšu? 541 (^{giš}ERIN-SÍG).
lulīmu أيل 537 (LU-LIM).
lulū (اثمد) ، كحل 468 (KÙ-GAN/ÁM).
lumahḫu (كاهن) 57, 330 (LÚ-MAH).
lumāšu (نجمة) 330 (LÚ-MAŠ(-šī)). 537 (LU-MAŠ).
lummū بزاق (?) 129a (MUL-DA-MUL).
lummy شر ، سوء 456 (HUL);
 ——— مريخ 456 (^{mul}HUL).
lumin libbi سوء 384 (ŠÀ-HUL(-GÁL)).
luppu حقيبة جلد 537 (^{luš}LU-ÚB).
lupputu تالف ، وسخ 354 (ŠU-LÁL).
lurmu نعامة 233 (GÁ-NU₁₁ (/NA)^{mušen}), 319 (GA-NU₁₁^{mušen}).
lušū زيت 231 (i-SUMUN).
lūtu قذارة ، (وسخ) (مرض جلدي) 367 (ŠE-BIL).
luṭṭu اناء للشرب 309 (LUD)[@].
luṭū خنجر 10 (GÍR-ZU).

(M)

- madādu* قاس 183 (ÁG).
madagallū مركب كبير 122 (^{gis}MÁ-DAGAL-LA).
madakku مدق 192 (^{gis}GAZ-ZÌ-GAZ).
madāru حفر جداول 255 (ÙR(ÙR))@.
mādidu/mandidu قاس 183 (^{lu}(ì-)ÁG), 471 (^{lu})MAN-DI-DI
mandidūtu مهمة القانس 471 (MAN-DI-DI-).
mādā عديد 396 (HÁ), 533 (MEŠ).
mādū كانوا عديدين 123 (DIR^{meš}), 396 (HÁ).
magal كثيرا ، جدا ، قوي 10 (UL₄-GAL).
magallu مركب كبير 122 (^{gis}MÁ-GAL).
magarru (دولاب) ، عجلة 92b (^{gis}UMBIN(-GIGIR))@.
magarrū مؤن لرحلة نهريّة 122 (MÁ-GAR-RA).
magāru كان مؤاتيا 367 (ŠE(-GA)).
māgiru مؤات 367 (ŠE-GA).
magulū كلك كبير 122 (^{gis}MÁ-GU-LA).
magurgurru فلك 122 (^{gis}MÁ-GUR-GUR).
mahāhu تورم (للعيون) 123 (DIR).
(ina) maḥar امام 449 (IGI).
maḥ āru تلقى ، جابة ، قبل ، كان متبادلا 73 (ŠU-TI), 167 (GABA-RI), 449 (IGI);
 III/2 رفع الى التربع 207 (ÍB-SÁ), 529 (NIGIN), 575 (UR-KA-E).
maḥāšu ضرب 295 (SİG), 328 (RA).
māḥāzu مدينة مقدسة 461 (KI-ŠU-PEŠ₅/PEŠ₁₁).
maḥḥaltu منخل 342 (^{gi}MA-AN-SIM-NÌ-HAR-RA).
maḥḥū (منخطف) ، مذهبول 206 (^{lu}GUB-BA).
maḥḥūtu (منخطف) ، مذهبول 206 (^{mi}GUB-BA).
māḥiru معادل ، خصم 167 (GABA-RI).
maḥiru/maḥirtu غلة ، الجاري ، السعر 105 (GÁN-BA), 461 (GANBA).
māḥiru برج 354 (^{mul}ŠU-GI).
māḥiṣu موظف للماشية 296, 439 (^{lu}GIŠ-BAN-TAG-GA).
maḥrašu قلس 93 (^{gis}DIM-GAL, ^{gis}DIM-DÙ-A, ^{gis}DIM-RA-AḤ))@.
maḥru وجه 449 (IGI).
maḥrū سابق ، ماقبل ، الاول 449 (IGI).
majjaltu (محمل) فراش الدواب ، 307 (^{gis}MAR-ŠUM).
majjālu (فراش) ، سرير 431 (^{gis}NÁ), 461 (KI-NÁ).
majjāru ردم ، استصلاح 56 (APIN-ŠU-GUR₁₀).

- mākaltu* صحن 377 (^{gis}DILIM₂-GAL).
makaššu حيوان للنحر 122 (MÁ-GAZ).
mākisu جاب 332 (ZÁ-PEŠ₆/PEŠ₁₁), 597 (^{lu}NÌ-KU₅-DA).
makkūru ممتلكات ، اموال 597 (NÌ-GA).
makurru جناح الاحتفال 122 (^{gis}MÁ-GUR₈).
makūtu مردى ، دعاء 150 (DÌM(-ME)).
mal(a) أكثر ، بمقدار ، (que), plus (que) 123 (MÁL).
malāhu بخار 122 (MÁ-LAH₄).
malāhūtu مهمة البحار 122 (MÀ-LAH₄-).
malāku نصيح ، تشاور 278 (GALGA).
malallū سفينة شاحنة 122 (^{gis}MÁ-LÁ).
māliku نصيح 145 (^{lu}AD-GI-GI, AD-GI₄-GI₄), 278 (^{lu}GALGA).
maṭīlu قصب ، مزمار 85 (^{gis}GI-GÍD).
mal(i)ku امير ، ملك 325 (NIR(-GÁL)).
malū ملا 112 (SI-A), 320 (GÙR)[@].
malē iri نجاح 112 (SI-A-GAB-BA).
malūti ممثلون 123 (DIR^{meš}).
māmītu قسم ، حرم 79 (NAM-ERIM₂), 115 (SAG-BA), 483 (NAM-RIM).
manman شخص ما 70 (NA-ME), 330 (LÚ-NA-ME).
mandidu / mādidu.
mangāgu ليف النخيل 459 (^{gis}DUL-DUL(-GIŠIMMAR)).
mangāru قفة 85, 111 (^{gi}GUR-IN-NU-DA).
mangu نبات قلواني 165 (^{lu}TE).
maniduppu قارب مسطح ، مركب نقل 122 (MÁ-NI-DUB).
mannu كل واحد 330 (LÚ).
manū من ، من 342 (MA(-NA)), 353 (ŠA).
manū عد ، تلا 314 (ŠITA₅).
manzaztu/mazzaltu مركز ، تعيين 461 (KI-DAG).
manzāzu (جزء من الكبد) ، مرحلة ، موقع ، موضع 49 (GIŠGAL), 70 (NA), 461 (KI-GUB).
manzaz pāni ليف البلاط ، نديم 206 (^{lu}GUB(-BA)-IGI).
manzaz pānūtu مهمة النديم 206 (^{lu}GUB(-BA)-IGI).
manzū (طبل) ، دف ، 426 (MEZE), 532 (ME-ZÉ).
maqātu سقط ، انهار 68 (ŠUB), 86 (DE₅-DE₅-GA).
maqlūtu اشتعال 548 (GIBIL₂).
maqqūtu اناء للتقدمة 9 (BAL).
maqtu منهار 68 (ŠUB).

- marāru* كان مرًا 331 (ŠIŠ).
marāšu مرض 58 (TU(-RA)), 446 (GIG).
marḥašu غسل 328 (RA).
markasu وثاق 108 (DUR).
marratu (طير) 331 (ŠEŠ^{mušen}).
marratu قوس قزح 399 (IM-SIS).
marru مر 331 (ŠEŠ).
marru معرفة 307 (gū/urud) MAR).
maršiš بالم 446 (GIG(-iš)).
maršu مريض 58 (TU-RA), 446 (GIG).
martu (المرارة) 147 (ZĒ).
martu ابنة 144 (DUMU-MUNUS).
marat irit رضية - ابنة غير مقطومة 144 (DUBU-MUNUS-GAB).
martūtu حالة بنت متبناة 144 (DUMU-MUNUS).
marû اسمين 110 (GURUŠ)[@], 367 (NIGA₂).
mārû مسمن 110 (GURUŠ)[@], 367 (NIGA₂).
māru ابن 1 (AŠ), 144 (DUMU), 346 (PEŠ(-GAL)), 579 (A).
mār abulli بواب 144 (DUMU-KÁ-GAL).
mār banî وجيه رجل حر ، notable 114 (DUMU-DŪ).
mār bīti اهل البيت 144 (DUMU-Ē).
mār bīt tuppi كاتب 144 (DUMU-Ē-DUB-BA(-A)).
māru damqu? جندي مختار 579 (A-SIG/SIG₅).
mār ekalli حرس البلاط 144 (DUMU-TIRU(M)), 343 (TIRU(M)).
mār ikkari 144 (DUMU-LŪ-ENGAR).
mār irti ولد ذكر غير مقطوم 144 (DUMU-SIG₅), 579 (A-SIG SIG₅).
mār šarri أمير 579 (A-MAN).
mār šipri ساع 538 (^{lu}KIN-GI₄-A), 579 (^{lu}A-KIN).
maruštu مرض 446 (^(mi)GIG), 597 (NĪ-GIG).
mārūtu/mārūtū ابنة متبني او متبناة حالة ابن / 144 (DUMU-).
masabbu قفة (للحبوب) 342 (^(gi)MA-SÁ-AB).
maslah(t)u إناء للطبخ 579 (^{dug}A-SŪ).
massātu أميرة 480 (EŠ₄(-TAR)).
massû أمير 74 (MAS-SU/SŪ).
mašhatu طحين محمص 536 (ZĪ-MAD-GÁ, ZĪ-MA-AD-GÁ).
mašrāḥu " نبع حي " 592 (SIG).
maššartu شجرة ، جزء من الليل ، سجن 99 (EN-NUN, EN-NU(-UN)).
maššāru ساهر ، خافر 99 (EN-NUN, EN-NU(-UN)).

- māšu* كانوا قليلي العدد (BE).
mašādu مشط 555 (ZUM), سحق 104 (SA), وطىء
mašāhu لمع 101 (SUR).
mašā'u نهب 376* (KAR).
mašdarū نتاج 76 (MÁŠ-DA-RI-A).
mašennu وكيل 452 (^(lu)AGRIG)?
mašgallu تيس 76 (MÁŠ-GAL, MÁŠ-MU-TIN).
mašgizilallū حيوان للتقدمة 76 (MÁŠ-GI-IZI-LAL/LÁL).
mašhulduppū حيوان للتكفير 76 (MÁŠ-HUL-DÚB(-BA)).
maškadu (اسم مرض) 104 (SA-GIG).
maškakātu نورج 105 (^(gig)GÁN-ÜR).
maškanu جزء من الكبد ، مستودع ، بيدر 74 (MAŠ-KÁN), 324 (É-KI-GAL), 460 (SU₇)[@], 461 (KISLAH).
mašku جلد 7 (KUŠ).
mašlu ظهر 381 (U₄-BAR-AM).
mašma(š)šu كاهن معزم 74 (^(lu)MAŠ-MAŠ).
mašmaš(š)utu مهمة الكاهن المعزم 74 (MAŠ-MAŠ-).
mašqātu شراب 579 (A-NAG).
masqū اناء للشرب 579 (A-SIG).
ma/ešrū ثروة ، غنى 597 (NÌ-TUK).
maššitu مزيج التوابل 396 (HI).
maššū قفة ، ظهيرة 85, 111 (^(g)GUR-DA).
mašakal 1 لؤلؤية ، زهرة (^(u)DILI-BAD), 148 (^(u)IN-NU-UŠ), 579 (A-RI-A-NAM-U₁₇-ULU).
maštaku(?) غرفة 237 (AMA).
maštaqtu سحق 537 (DIB-DIB).
maštu شراب 597 (NÌ-NAG).
maštu (نبته) 74 (^(u)MAŠ-TAB-BA)?
māšu برج التوام (برج) 74 (^(lu)MAŠ, MAŠ-TAB-BA).
māšātu برج الجوزاء (^(mul)MAŠ).
(^(mul)MAŠ-TAB-BA-GAL-GAL(-LA)).
(^(mul)MAS-TAB-BA-TUR-TUR).
(im)matima لলাيد 381 (U₄-ME-DA).
ana matima لলাيد (U₄-KUR-ŠÈ).
matqu عذب (شراب) 110 (KU₇-KU₇).
matqūti في *simmi matqūti* داء السويقة 110 ((simmi)KU₇-KU₇).
mātu بلاد (KALAM), 342 (MA(-A)DA), 366 (KUR).

- māt lā tārī* (عالم الجحيمي) 366 (KUR-NU-GL₄/GI-A).
māt immēri-šu منطقة دمشق 366 (KUR-ANŠE-ŠÚ).
mātu مات 69 (UG₇), 1528 (UG₅), 362 (GAM).
maturru مركب صغير 122 (^{GIS}MA-TUR).
mañû/û أقل 481 (LÁ).
ma'uttu أرض مسقية 579 (A^{mes}).
mañû أقل ، كان أقل 481 (LÁ).
mazû عصر 101 (ŠUR).
mazû بيرة رخيصة 214 (KAŠ-SUR-RA).
mazzaltu? تعيين 461 (KI-DAG).
me'atu مائة 532 (ME).
mēdelu مزلاج 354 (^{GIS}ŠU-DIŠ).
meḥretu وجه ، جهة معاكسة ، 167 (GABA-RI), 449 (IGI).
meḥru معادل ، جواب ، 167 (GABA-RI).
meher (zamāri) ردة ، انتيفونة ، 296, 326 ((GIŠ-)GL₄-GÁL(-BI)).
meḥṣu ضربة 295 (SİG), 328 (RA).
meḥû عاصفة 49* (U₁₇-LU), 399 (DALḤAMUN).
melammu بهاء 532 (ME-LÁM).
melqētu (ضريبة) 354 (ŠU-TI-A).
mēlu (الصقة) ، كمادة 532 (me-UGU), 579 (A-UGU=me-elu).
mēlû علو ، مرتفع ، 190h (SUKUD), 532 (me-UGU).
mērānu جروكلب 575 (UR-TUR).
mērēnu تجرد 384 (ŠÀ-SÛ).
mēreštu زرع ، فلاحه 56 (URU₄(-LÁ)), 105 (GÁN(-ZI)).
mersu (حلوى) 597 (NINDA-Ī-DĒ-A/ĀM).
mēsu ارز (?) 314 (^{GIS}MEZ).
mesû غسل 321 (LUḤ), 354 ((ŠU-)LUḤ(-ḤA)).
meṣû/issu فك .
mešēltu حجر رحي 74 (^{ZA}MAŠ-DÛ-E).
mešrētu عضو 334 (Á-ÚR, Á-ŠU-GİR).
mešrû/mašrû
midru بقعة مستقيمة 244 (UŠUŠ)[@].
miḥištu/miḥištu (تسجيل) ، كتابة ، 15 (GÛ-SUM).
miḥṣu/meḥṣu.
miksu ضريبة 597 (NĪ-KU₅-DA).
milku مشورة ، قرار ، 278 (GALGA).
milu فيضان 579 (E₄-LA, ILLU, A-ZI-GA).

- mil'u* ملح البارود 13^(zā) (AN-NE).
mimma كل 597 (NÌ, NÌ-NA-ME, NÌ-NU-ME-EN).
mindīnu (سنوري ، نمر ؟) 575 (UR-GUG₄)[@].
minūtu مقياس 314 (ŠID).
mānu ماذا ؟ 99 (EN-NAM, EN(-NA)).
minūtu حسابات ، تلاوة 314 (ŠID/ŠITA₅).
miqittu سقوط ، هدم ، اخفاق 68 (ŠUB), 86 (DE₅-DE₅-GA).
miqtu وابل ، انهيار 68 (ŠUB),
 — صرغ 13 (AN-TA-ŠUB-BA),
 — نوبة (مرض) ، سقوط 445 (DUGUD).
miru عجل 297 (GU₄-ĀB).
mise/arru حزام 308 (^{kuš}GURU₁₉).
misu في *mis pī* غسل طقسي للقم 15 (KA-LUH-Ū/ĤU/U₄-DA), 321 (LUH-KA).
mīšaru صدق 112 (SI-SÁ), 597 (NÌ-SI-SÁ).
mīšarūtu صدق 112 (NÌ-SI-SÁ).
mišeltu / mešeltu.
mišertu مقياس اعتيادي 62 (SILA₃).
mišlānū نصف 354 (ŠU-RI-A), 449 (IGI-2-GÁL(-LA-ĀM)).
mišlu نصف 74 (SA₉).
mitgāru طائع ، موافق 367 (ŠE(-GA)).
mitgurtu (mitanguru?) طاعة 367 (ŠE-ŠE-GA).
miṭhāriš (معا) 575 (TÉŠ-BI(/BA)).
miṭhartu مربع (ضلع) 207 (ÍB-SÁ), 483 (LAGAB), 529 (NIGIN).
miṭhāru تناسب 483 (LAGAB),
 — تبادل 207 (ÍB-SÁ).
miṭhāru شبيه 575 (TÉS-BI).
lā miṭhāru متنوع 75, 575 (NU-TÉŠ-A).
mītu ميت 69 (UG₇), 362 (GAM).
miṭṭu سلاح آلهي 536 (^{giš}MITTA).
mū ماء 579 (A). استخلاص بالاغلاء ، ماء
mê gašši ماء الجص 579 (A-IM-BABBAR).
mê kasê خردل سائل 252, 579 (A-GAZI₂^{sat}).
mubannū بناء ، مقاول 440 (^{lu}ŠIDIM).
mudasū لائحة 61 (MU-DA-SÁ).
mūdū عالم ، حكيم 6 (ZU, 343 (GAL-ZU), 449 (IGI-GÁL).
mu'erru مدبر 343 (GAL-UKKIN(-NA)).
mugerru عربة 486 (^{giš}GIGIR).

- ša mugerri* سائق عربية 486 (^{lu}GIŠ-GIGIR).
muhbu جمجمة 115 (SAG), 412 (UGU).
(ina) muhbi على ، فوق 412 (UGU).
muhru من المقدس (جزء) 77 (KUN-SAG(-GÁ)).
mu'irru (؟) سريع 202 (KAŠ₃).
mukabbû مُصَلِّح 575 (^{lu}UR-GAM), 536 (^{lu}TÚG-KAL(-KAL)).
mukallimtu شَرِّح (NÌ-PÀD-DA).
mukillu في *mukil appāti* الماسك بالأزمة 295 (^{lu}DIB-^{kuš}PA).
mukil napišti (شيطان) 84 (ZI-HA-ZA).
mukil rēš lemutti (شيطان) 115 (SAG-ĤUL-HA-ZA).
mukku مُشَاقَّة 3 (MUG)[@].
mullilu كاهن مطهر 320 (SANGA₂).
mulmullu (نَبَل) ، خط 129a (MUL(-MUL)), 230 (^{gis}GAG-KU₅).
mūlū علو 459 (DU₆).
mundu طحين ناعم 597 (NÌ-ÀR-RA).
mūnu (سلسلة) ، أسروع II (UŠU(-NAM-MA))[@], 398 (UĤ)[@], 586 (ZA-NA).
munutukû نون ولد 61 (MU-NU-TUKU).
munutukûtu حالة من لا ولد له 61 (MU-NU-TUKU-).
mupattitu (آلة ، أداة) 230 (^{gis}GAG-KU₅).
mūraku طول 371 (GÍD-DA).
muraqqû معطر 231 (^{iu}I-RÁ-RÁ).
muraššû قِطْ بِرِّي 104 (SA-(A-)RÍ).
murdudû (نبته) 401 (MUR-DÙ-DÙ).
murru المر 215, 331 (^{gis}ŠEM-ŠEŠ).
muršu مرض 58 (TU(-RA)), 446 (GIG).
muruş qaqqadi صداع 115 (SAG-GIG).
murtappidu جَوَال ؟ 228 (KIB(-du)).
mūru رباعي الاقدام فتي 208 (DÜR).
mus(uk)kannu شجرة ماغان 314 (^{gis}MEZ-MÁ-GAN(-NA)).
(m)usandu/usandu
(m)usukku بغى (ذكر) 318 (Ú-ZUG).
muša'irānu ضفدعة 172 (BIL-ZA-ZA).
mušālu القيلولة (وقت) 13 (AN-BIR₈).
muššalu خصم 172, 330 (DU₁₄).
mūšabu? سكن ، مقر ، منزل 280 (DAG), 461 (KI-DÜR).
mušahḫinu موقد 8 (^{urud}ŠEN-DILI-KÚM-MA).
mušālu امرأة 29 (^{gis}ZABAR)[@], 597 (NÌ-ŠU-ZABAR), 427 (MI-URU=*muš(u)-alu*).

- mušaru* 152 ((MU/MÚ)SAR). مقياس السطح ، بستان
mušarû 61 (MU-SAR). كتابة ، (تسجيل)
(m)ušāru 211 (GİŠ). قضيب
mušāṭu 539 (SÍG-ŠAB). نشر (الشعر)
mušēniqtu 134 (UM-ME-GA-LÁ). مريض
mušgallu 374 (MUŠ-GAL, MUŠ-GAR(-LU-ULU₃)). حية كبيرة
mušḥuššu 374 (MUŠ-HUŠ). نتين
mušidimmu 374 (MUŠ-IDIM). حية قديرة (لقب ملوكي)
mušitu 427 (GE₆). ليل
muškēnu 74 (MAŠ-EN-KAK, MAŠ-KAK-EN). طبقة اجتماعية ، متواضع ، مسكين
muškēnūtu 74 (MAŠ-EN-KAK, MAŠ-KAK-EN-). حالة المتواضع ، المسكين
mušlahḫu 374 ((^{lu})MUŠ-LAH). كاهن يسحر الحياة
mušmahḫu 374 (MUŠ-MAH). حية كبيرة
mušpalu(?) 511 (TÙL-LÁ), 595 (TÙN-LÁ). أس ، عمق
muššarru 374 (^{mu}MUŠ-GÍR), 586 (^{na}NÍR-MUŠ-GÍ-GÍR). كربونات طبيعي للنحاس ، حجر كريم
muštarīlu 537 (^{mul}UDU-IDIM-GU₄-UD). اسم الكوكب عطارد
muštinnu 384 (ŠÀ-GİŠ)? احليل
muštaship(t)u 554 (^{na}SAL-LA). (حجرة)
muš /lābiltu 129a (^{mul}-ta-GUN=biltu). اسم سلسلة من شروح الفوول
muštu 319 (^{gis}GA-ZUM(/ZU)). مشط
mūšu 427 (GE₆). ليل
mūtānu 5 (BA-UG₇), 69 (BAD^{mes}), 79 (NAM-ÚŠ). وباء ، طاعون
muterrētu 80 (^{2is}IG-MAŠ(-MAŠ/TAB-BA)). باب ذو مصراعين
mutḫummu 597 (NÌ-SÁ-HÁ). ثمرة
mutqû 579 (NINDA-KU₇-KU₇). خبز (حلو)
ša mut(t)āqu 597 (^{lu}NINDA-KU₇-KU₇). حلواني
muttalliku 60 (PAP-ḪAL). مضطرب ، تانه
muttaprišu 86 (DAL-DAL). طائر
muttatu 472 (BÀ). نصف
muttellû 538 (KIN-GAL-U₄-DA). جوال
mutu 557 (DAM). زوج ، رجل
mūtu 69 (ÚŠ). الموت
mu'uru 538 (KIN(-GI₄-A)). ارسل
munzīqu 210 (^{gis}GEŠTIN-ḪÁD-A). عنب ابيض

(N)

- nabalkattu* 461 مخالفة (معاهدة) ، تمرد ، قلب (KI-BAL)،
 — 9 فيضان (BAL-).
nabalkutu 9 ثار ، قلب ، تسلق (BAL(-BAL)).
nabalkutu 461 ثائر (KI-BAL).
nābalu 295 أرض يابسة (PA-RI-IM).
nabāru 131 صندوق ، قفص (^{gi} AZ-BAL(-LÁ-E))@.
nabāsu 143, 539 تنوع الصوف (SÍG-GAN-MID).
nabāṣu 86 لمع (DI₅), 129a (MUL).
nablu 172 مصباح ، مشعل (DÈ(-DAL-LA)).
nabnītu 351 قامة ، شكل (UKTIN).
nābu 398 صغبة (UH)@.
nabū 15 أعلن ، سمى (GÙ-DÉ(-DÉ)), 82 (SA4).
nābutu 318 قر ، ذهب إلى التهلكة (Ú-GÙ-DÉ), 582 (ZÀH), 589 (ZÁH).
nadānu 1 أعطى (AŠ), 61 (MU), 164 (SÌ).
nadāru^{lv} 354 كان حائقا (ŠU-ZI).
nadd/itullu? 549 جزء من نجمة مزدوجة لبرج الثور (^{mul} ŠUDUN-ANŠE).
nādinānu 164 بائع (SÌ), 319 (GA-AB-SÌ).
nadītu 554 (كاهنة) (LUKUR).
nadru 354 حائق (ŠU-ZI(-GA)).
nādu 579 زق (^{kuš} UMMU).
nādu 142 اطرى ، أجل (I), 399 (NÍ-TUK).
nadū 68 أسس ، وضع ، جندل أرضاً (ŠUB), 164 (SÌ)@, 536 (KU).
na'duru 31 خسف ، عصبيا ، كان داكناً (KAN₄).
nagāru 560 نجار (NAGAR).
nagārūtu 560 حالة النجار (NAGAR-).
nagāšu 280 انطلق ، تحرك (DAG-DAG).
nagbu 69 كلية ، ماء جوفي ، نبغ ، أعماق (IDIM).
nāgīru 320 مناب (^{lu} IL), 347 (NI(M)GIR), 348 (NI(M)GIR₂).
nāgīr ekalli 348 وكيل البلاط (NIGIR₂-É-GAL).
naglabu 74 خاصرة (^{uzu} BAR-SÌL; موسى 10 (GÍR(-ŠU-I)).
naḥāsu 481 نذر ، تراجع ، تأخر (LÁ).
naḥīru 15 منخر (KIR₄-BÚN).
naḥlaptu 106 تتورة ، قميص (^{nu} GÚ-È(-A)).
naḥtu 394 عصيفير ، عصفور صغير (^{mušen} NUNUZ-UZ-TUR).

- nāḥu* صهارة خنزير 231 (i-ŠAH).
nāḥu هدا 103a (ŠE₁₂)[@], 329 (KÚŠ).
najjalu/nālu يحمر 100 (DARA₃-MAŠ-DÀ).
nakālu نياهة ، برهن عن مهارة 190h (GALAM).
nakāpu نطح ، قلب 441 (DU₇-DU₇).
nakāru عادى 60 (KÚR), 429 (GUL-GUL).
nakāsu قطع 12 (KU₅), 295k (ŠAB(-BA)).
nakbatu قدرة ، تفوق 69 (IDIM).
nakbu قدرة ، تفوق 69 (IDIM), 445 (DUGUD).
nakkamtu خزينة 324 (É-NÌ-GA).
nakkaptu صدغ 115 (SAG-KI).
naklu ماهر ، فني 190h (GALAM).
nakru عدو 60 (KÚR).
naksu مقطوع ، مصروع 12 (KU₅).
nalbašu معطف 57, 536 (^{tu}MAH).
nalbaš šamē سحابة ، غيم 13 (AN-MA).
nalbantu قالب طابوق 68, 445 ((GIŠ-)-Ù-ŠUB(-BA)), 445 (Ù-ŠUB).
nalpattu ملء ملعقة 309 (LUD)[@], 337 (^gDILIM₂-TUR).
nalšu ورد (ليلي) 579 (ŠĒG).
nālu رقد 431 (NÁ), 455 (Ù-NÁ).
nālu, / najjalu.
namaddu مقياس سعة 176 (^{du}NINDA₂).
namārītu هجعة الفجر 99 (EN-NUN-ZALAG-GA).
namāru لمع ، اضاء 231 (ZAL)[@], 393 (ZALAG₂), 451 (AR)[@].
namburbû رتب الإنقاذ 11, 79 (NAM-BÚR-BI).
namerimburrudû رتب الإنقاذ 79 (NAM-ERIM₂-BÚR-RU-DA).
namḥartu استقبال 354 (ŠU-TI-A).
namirtu نور ، ضياء 393 (ZALAG₂).
namkūru اموال ، خزينة 597 (NÌ-GA).
nammaššû/štû دواب ، قطعان 334 (Á-DAM), 579 (A-DAM, A-ZA-LU-LU), 597 (NÌ-ZI-GÁL-EDIN-NA).
namru مضيء (لامع) 393 (ZALAG₂).
namšāru سيف 10 (GÍR-GAL), 417 (U-GUR)[@].
n/lams(at)u ذبابة صغيرة 433 (NIM-SAHAR-RA).
namtaru طاعون ، (روح) الموت 79 (^dNAM-TAR), 313 (LÍL-LÁ-DA-RA).
namû ساكن السهب 70 (NA-ME).
namû جوار ، مساحة بائنة 579 (A-RI-A).

- namzāqu* مزلاج ، مفتاح 230, 597 (NĪ-GAG-TI), 459 (^{gis}E₁₁).
namzātu (صحفة) ، معصرة 416 (GAKKUL)[@], 597 (^{lug}NĪ-DŪR-BŪR).
nanbū (ثوب) 74 (^{lug}BAR-DIB).
nannāru اله القمر الجديد 331 (NANNAR), 381 (U₄-SAKAR₃).
napāhu لمع ، أشعل ، II انكى 30 (BŪN), 152 (MŪ), 366 (KUR) 515 (BUL)[@].
napāšu ربط 352 (DŪB-DŪB).
napāšu نفخ 354 (PEŠ₅).
napharu كناية (مجموع) ، 60 (PAP), 106 (GŪ-DIR), 354 (ŠU-NIGIN/NIGIN₂), 529 (NIGIN).
napištu حياة ، عنق 84 (ZI).
napīšu (نفخة) ، نفس 295 (PA-AN).
naplastu (نظرة) ، جزء من الكبد ، 70 (NA), 128 (AB-LÁ), 449 (IGI-BAR).
nappab(t)u مئانة (?) 510 (BUN).
nappahtu 30 تمرّد (BŪN).
nappāhu نفاخ ، حداد 338 (^{lu}SIMUG).
nappāh burāši صانغ 338 (SIMUG-KŪ-GI).
nappaltu طين الخرائب 399 (IM-BAL).
nappillu اسروع 283 (ZIBIN)[@], 290 (ZIBIN₂).
nappītu منخل 85, 342 (^{gi}MA-AN-SIM).
napraku حاجر الباب 354 (^{gis}ŠU-GL₄).
napšartu شعير معدّ للشحن في السفينة 367 (ŠE-BŪR(-RA)).
napšaltu فئجان ، ملوق 377 (^{gis}DILIM₂-Ī-ŠĒŠ).
naptanu وجبة طعام 349 (BUR), 538 (KIN-SIG), 597 (NĪ-GUB).
nap̄tu نقط 231 (Ī-KUR-RA).
napū نخل 79 (SIM).
napuštu حياة ، عنق (ZI).
naqāru هدم 280 (DAG-DAG), 429 (GUL-GUL).
nāqidu راع 70 (NA-KAD).
nāqidūtu حالة الراعي 70 (NA-KAD-).
naqū 9 سكب (سكببة) (BAL(-BAL)).
nāq mē بستاني ، ساق 479 (^{lu}A-BAL).
narābu كان رخوا 231 (DIG).
nāramu معطف 312 (^{lug}UN-ĪL).
narātu ارتجف 295 (SĪG).
nargallu رئيس (رئيس المغنّين) — مغن 355 (NAR-GAL).
nariš مثل نهر 579 (I₇-).
narkabtu عربة 307 (^{gis}MAR), 486 (^{gis}GIGIR), 511 (^{gis}GIGIR₂);

- 486 (mul¹GIGIR). برج (كواكب).
- narmaku 396 (DU₁₀-ÚS-SA). مغسل
- narpasu 307 (g^{ik}MAR-ŠE-RA-AH). مِدْقَة
- nārtu 355 (mⁱNAR). موسيقية
- nartabu 429 (SÚN). (إناء) لسُفْلَة البيرة
- nāru 579 (I₇). قنّاء ، نهر ، اخدود
- nāru 355 (l^uNAR). مغنّ موسيقار ،
- narû 70 (z^uNA-RU/RÚ-A). مسلة
- naruqu 579 (k^{us}A-GÁ-LÁ). قريب الى الجلد
- nārūtu 355 (l^uNAR-). مهمة المغني
- nasāhu 84 (ZI(-GA)), 102 (SUH)[@]. (اهمل ، طرح ، انتزع) ، اقتلع
- issuh 231 (BA-ZAL). ماض الى المساء
- nas̄hu 84 (ZI(-GA)). منتزع ، مستخلص
- našpantu 15 (KA-ŠÚ-ŠÚ), 212 (KUŠ₇, KUŠ₇-SU). هدم
- našpuhtu? 74 (BAR). تشمتت
- našāru 60 (PAB), 331 (URU₃). حفظ ، حمى
- našmattu 481 ((NĪ-)LAL). كمادة ، لَفَأْ ، تضמיד
- našraptu 124, 597 (NĪ-TAB). جزء من الكبد ، "بوتقة"
- našaku 15 (ZÚ-KU₅). عض
- našallulu 433 (NIM-NIM). زلق
- našarbutu 166 (BÚ^{meš}). قبض ، (استحوذ)
- našbaṭu 295 (g^{ik}PA-KU₅-g^{ik}GIŠMMAR). سعف نخيل منتزع
- našpaku/našpakūtu 231 (Ī-DUB), 324 (É-Ī-DUB-). كومة ، مستودع
- našpu 592 (SIG). بيرة خفيفة
- nāšu 515 (TUKU₄). ارتجف ، اهتز
- našû 320 (ĪL). رفع
- naš patri 10 (GIR-LÁ). حامل السيف
- nataku 214 (BI-IZ(-BI-IZ)). II سال نقطة فنقطة
- nātiktu 79 (dug^uNAM-TAR). (إناء)
- naṭālu 449 (IGI). رأى
- lā nāṭilu 449 (IGI-NU-TUK/GÁL). أعمى
- nēbeḥu 207 (n^{ig}ĪB-LÁ). حرام
- nēberu 122 (g^{ik}MÁ-DIRI-GA). خرج
- nēberu 115 (mul^u/d^uSAG-ME-GAR). الفرس (برج)
- nēbettu 535 (n^{ig}DARA₂). حزام
- nebrītu 384 (ŠĀ-SÙ). حصّة مناسبة ، مجاعة
- nebû 82 (SA₄). لامع

- nēhtu* هدوء ، استراحة 172 (NE-ĤA).
nēkemtu نفى 376* (KAR-).
nēmeltu مكسب 334 (Á-TUG).
nemēqu حكمة 468 (NAM-KÛ-ZU).
nēmettu فراشة الراحة 431 (^{giš}NÁ).
ne/amsû صفحة 597 (NÌ-ŠU-LUĤ-ĤA).
nēpeštu شغل 230 (DÛ).
nēpešu (رتبة) ، طقس 440 (DÍM-DÍM-MA).
neqelpû ركض (السحب ، القمر) ، انطلق 123 (DIR).
ne/arāru nerārûtu مساعدة ، عوث 393 (ERIN₂-GAB/DAH).
nērebu مدخل 58 (KU₄(-RA)).
nērtu اغتيال 328 (RA).
nerfû خطأ 325 (NER-DA).
nēru قتل 115 (SAG-GIŠ-RA), 152 (UG₅), 328 (RA).
nesû ابتعد 69 (BE).
nesûtu ? مركب جلب من بعيد ? 122 (^{giš}MÁ-DA-ZIL-LA).
nēšakku (كاهن) 75 (NU-ÈŠ).
nēšu اسد 130 (PIRIG₃), 575 (UR-MAĤ);
 — نجم (الاسد الاصفر) برج 575 (^{mul/te}UR-A).
nēšu عاش 84 (ZI).
nibzu لوح 371 , 399 (^(im)GÍD-DA).
nidintu هبة 164 ((NÌ-)SÌ(-MA)).
nidûtu ارض غير مبنية 461 (⁽⁶⁾KI-ŠUB-BA).
nîd kussî "موقع العرش" جزء من الكبد ، 68 (ŠUB(-BA)-^{giš}GU-ZA, ŠUB-AŠ-TE/TI).
nidu(h)gallu رئيس البوابين 231 (NÌ-DU₈-GAL).
nidûtu ارض مستريحة ، مساحة بائرة ، 460 (SU₇)[@], (⁽⁶⁾KI-UD), 461
 (KANKAL, KISLAĤ).
nigdimdimmu قراءة تقاسيم الوجه 597 (NÌ-DÍM-DÍM-MA).
niggallu منجل 231 (NÌ-GÁL(-LA)), 538 (^(urud)KIN), 597 (NÌ-GÁL(-LA)).
nigišsu شق ، صدع 461 (KI-IN-DAR).
šât nigišsi (تبنة) 461 (KIN-DAR).
nigkalagû طبل 597 (NÌ-KALA-GA).
nignagubbû مبخرة 597 (NÌ-NA-GÛB).
nignaqqu مبخرة ، عطور 597 (NÌ-NA).
nigsagilû وكيل ، نائب ، 597 (NÌ-SAG-ÍL(-LA)).
nikiltu حكمة ، نياهة 190h ((NÌ-)GALAM).

nikiptu (نبات) (قريبون) 74 (^{sem}MAŠ), 215 (^{giš}ŠEM-LIGIDBA, ŠEM-^uMAŠ, SEM-^dNINURTA).

nikkassu حسابات 597 (NĪ-KA/KA₉).

nikkassu gamru (مدفقة) ، حسابات مصفاة 597 (NĪ-KA₉-TIL-LA).

niksu 12 (KU₅) ، صرغ ، قطع الراسي ، قطع

nikis napišti 84 (ZI-KU₅-RU-DA/DÈ) ، نحر ، ميول انتحارية ،

nimru 131a (NĪB), 444 (PIRIG-TUR) ، فهد

nindabû 469 (NIDBA) ، طعام طقسي ، تقدمية

nindanu ? 597 (^uNINDA) ، خباز

nīnû 318, 366 (^uŠIMBIRIDA) ، نوع من النعناع

niphu 152 (MÚ), 172 (IZI-GAR), 366 (KUR) ، شروق (كوكب) ، يريق

niqû 172 (NE-SAG), 337 (NISAG), 438 (SISKUR(-SISKUR)); (حيوان) للذبيحة 438 (UDU-SISKUR).

nirāḫu 374 (MUŠ-TUR) ، افعى

nirpappardil(dil)lû 586 (^uNĪR-BABBAR-DIL(-DIL)) ، حجرة

nīru 296 (GIŠ-GIŠ), 549 (ŠUDUN); نير

— 61 (^{mul}MU-GĪD(-KÉŠ-DA)), 549 (^{mul}ŠUDUN) ، نجمة مزوجة لبرج الثور

nishu 332 (^{uzu}ZÀ-UDU-A-RI-A) ، قطعة مختارة

niihtu 84 (ZI-GA) ، اختيار

nissabu 374 (NIDABA), حب

— 374 (^dNIDABA) ، الوهية

nissatu 115 (ZARAH) ، حزن ، اضطراب

niširtu 145 (AD-ḪAL), 331, 554 (^{mi}ŠIŠ) ، خزينة ، سر

nišku 15 (ZŪ) ، لدغة

nišû 312 (UN), 330 (LŪ) ، شعب ، أناس

nišê šalmât qaqqadi 312 (UN-MEŠ-SAG-GE₆-GA) ، (الرفوس السوداء) البشر

nīšu 84 (ZI), 320 (ĪL) ، (تقدمية) رفع

niš libbi 384 (ŠÀ-ZI-GA) ، قوة جنسية

niš qāti 354 (ŠU-ĪL-LÁ) ، صلاة

nišu 61 (MU) ، قسم

nišûtu 399 (IM-RI-A) ، قرابة (من الزوج)

nīṭu 86 (DE₅-DE₅) ، براز مدمي

nubālum 486 (^{giš}GIGIR)? ، عربية

nūbtu 433 (NIM-LĀL) ، نحلة

nuḫatimmu 61 (^uMUHALDIM) ، خباز

nuḫatimmūtu 61 (MUHALDIM-) ، مهمة الخباز

nuhšu 143 (HÈ-NUN(-NA)) ، غنى ، غزارة

- nukaribbatu* بستانية 75 (^{mi}NU-KIRI₆).
nukaribbu نسناني 75 (^{lii}NU-KIRI₆).
nukaribbūtu مهمة البستاني 75 (^{lii}NU-KIRI₆).
mukkatu اصطرّك ? 215 (ŠEM-MUG/BAL).
nukurtu عداء 60 (KÚR, ^{mi}KÚR, ^{lii}KÚR-), 366 (GUDIBIR₂).
nukuš(š)û جزء من الباب 75 (NU-KÚŠ-Û).
nullātu دناءة 15 (KA-NU-GAR-RA).
nummuru مشرق 393 (ZALAG₂).
nūnu سمكة 589 (KU₆);
 — مجموعة كواكب 589 (^{mul}KU₆).
nurmû رمانة 75 (^{giš}NU-Ú-MA), 109 (^{giš}LÀL-DAR(-RA)).
nūru نور 71 (NU₁₁), 130 (PIRIG₂)[@], 172 (IZI-GAR), 393 (ZALAG₂).
nušurrû انتقاص 5 (BA), 384 (ŠÀ-SÛ).

(P)

- padānu* سبيل 10 (GÍR), 15, 444 (GÛ-GÍR).
pādû بلا شفقة 211 (UŠ-NU-KÚ).
pagru جسد 69, 330 (AD₅).
pagû قرد 412 (UGU-DUL(-BI)).
 — آلة موسيقى 104 (SA-LI).
paḥāru فخاري 309 (^{lii}BAḤAR₂).
paḥāru جمع ; II وطف 529 (NIGIN).
palāḥu خاف 81 (MUD).
palāsu رأي 449 (IGI-BAR).
palāšu اقتحم ، ثقب 362 (GÚR), 411 (BÛR),
palgu قناة 60 (PA_{5.6}).
pallukku (شجرة) 96 (^{giš}BULUG)[@].
palû 9 شارة ملكية ، سلالة ، (سنة) ملك 96 (BAL).
pānātu أمام 449 (IGI-).
pannigu (حلوى) 597 (NINDA-DÌM(-DÌM)).
pānu وجه 449 (IGI).
pān šatti مطلع السنة 61 (IGI-MU).
pānu قفة 85, III (^{gi}GUR).
 383 (PI) ($\frac{1}{5}$ كور) مقياس سعة
pānû سابق 449 (IGI).

- papāḥu* مقصورة 295 ((É-)PA-PAḤ), 324 (É-ŠÀ-SIG-GA), 384 ((ŠÀ-SI/SIG-GA).
pappar(dil)dilû (حجرة بيضاء) 381, 517 (^(2a)BABBAR(-DIL)-DILI).
papparḥû فرحين 381 (BABBAR-ḤI^{ar}).
pappasûtu جيس ابيض 5 (BA-BA-ZA-^dIT).
pappāsu سليقة ، عصيدة 5 (BA-BA-ZA).
paqādu راقب ، اودع 59 (ÈN-TAR), 75 (NU), 314 (ŠID-DÙ).
paqdu مودع 164 (SÌ).
paqdu مراقب ، مخول 295 (^{lu}ENSI₂).
pāqidu مراقب 115 (SAG-ÈN-TAR).
parādu خاف 81 (MUD).
parakku عرش الهي ، مقدس ، ملك 344 (BARA₂(-GA)), 522 (SUG(-KU)).
parāku ذهب اعتراضاً ، منع 67 (GIB).
paramahḥu قدس الاقداس 344 (BARA₂-MAḤ).
parasrab 5/6 475 (KINGUSILA₂), 573 (KINGUSILA).
parāsu فصل ، قطع ، منع ، قرر 12 (KU₅), 291 (UBUR-ŠUB).
parāšu^{IV} طار 86 (DAL(-DAL)).
parā'u قطع 12 (KU₅).
parkiš اعتراضاً 67 (GIB).
pa/urkullu نقاش ، نحّات 349 (^(lu)BUR-GUL).
parratu نعمة 74 (^(udu)BAR-MUNUS).
parrišu متمرّد ، كاذب 355 (LUL).
parru نعمة صغيرة ، خروف 74, 537 (^(udu)BAR-GAL).
paršiktu (وعاء) شقل واحد 5 (BA-RÍ-GA), 383 (PI).
parsu مفصول 12 (KU₅).
paršu (طقس) رتبة 196 (UNUGI)[@], 295a (GARSU), 295b (GARZA), 295c (GARZA), 307 (MAR-ZA), 532 (ME).
lā parši بنوع غير اعتيادي 295b (NU-GARZA).
paršigu عمامة 74 (^(nu)BAR-SI/SIG).
parû بقل 208 (ANŠE-KUNGA₂), 444 (GIR), 547 (KUNGA₂).
parzillu حديد 13 (AN-BAR).
pasillu (من فصيلة الابقار) 522 (^(udu)AS₄-LUM).
papastu بطة 372 (BIBE).
paspasu بط 372 (BIBE).
passu (دمية) لعبة 586 (ZA-NA).
pāšu هرس ، سحق 114 (DAR), 401 (AR, ARA₃).
pašaḥu صعب ، هدا 103b (ŠE₄), 376 (TE-EN-TE-EN).
pašaqu صار له نوبة 60 (PÚŠ^{meš}).

- pašāru* انقاد جعل غير ناجح ، 11 (BÚR), 103b (ŠED₇).
pašāšu فرك 331 (ŠEŠ), 472 (EŠ), 541 (ŠEŠ₄), 544 (ŠEŠ).
pašātu حذف ، ألغى ، مسح 255 (ÜR)[@], 481 (LÁ).
pāšišu كاهن 60 (PA₄-ŠIŠ), 307 (MAR-MAH)[@], 321 (SUK(K)AL), 398 (GUDU₄).
pāšittu (نبته) 15 (^uKA-MUŠ-Ī-KÚ-E).
paššurmāhu طبق كبير 41 (^{giš}BANŠUR-MAH).
paššūru طبق ، مائدة 41 (BANŠUR).
pāštu قدم 8 (^{urud}DUR₆-TAB-BA), 595 (TÜN).
patarru قدم 5 (BA-DA-RA), 8 (^{urud}DUR₆-TAB-BA-ZABAR).
patrānu (نبته) 10 (^uGÍR-a-nu).
patru سيف 10 (GÍR(-AN-BAR)).
pattu جدول 60 (PA₅).
pattû ققة 469 (PAD).
Patu ضفة 332 (ZAG).
paṭāru حرر ، شق 167 (DU₈).
paṭīru مذبح متنقل 85 (GI-DU₈).
pātu حدود ، ضفة ، مقاطعة 332 (ZAG).
peḥû اغلق 69 (BE).
pelludû قوانين دينية 295b (BILLUDA).
pelû احمر 113 (SI₄, SU₉).
pelû بيضة ، صغير 394 (NUNUZ).
pel paspasi? عصيفير 394 (NUNUZ-UZ-TUR^{mušen}).
pem/nu فخذ 190 (HÁŠ-GAL), 203 (ÚR).
pendû صوان 13, 229 (^{2a}AN-EZINU), 214, 367 (^{2a}EZINU),
 449 (ŠI-TIR), 461 (IZI₂)[@] علامة جلدية 138 (SAMAG₂-SA₅), 591 (GUG).
per'u/perhu (فسيلة) ولد ، فرع 394 (NUNUZ).
perša'u يرغوث 398 (UH).
perūrūtu فارة 596 (PÊŠ-TUR).
pessû مقعد 5 (BA-AN-ZA).
pešû ابيض 381 (BABBAR).
pešû (الكوكب الابيض) برج الفرس 129a (MUL-BABBAR). 376 (MUL-BABBAR).
pêšu ضرب ، حطم 114 (DAR) *pa'ašu*, *pāšu*.
(lā)pefitu يتول (غير) 211 (GİŠ(-NU)-ZU).
petû فتح 63 (TAG₄), 69 (BAD), 167 (DU₈).
petû مفتوح 2 (HAL-ĤAL-LA).
petû بواب ؟ 90 (^{lu}KAD).
piazu فارة 596 (KIŠI₅).
pīḫātu/pāḫātu وظيفة ، مسؤولة ، مقاطعة 79 (NAM); حاكم 79 ((^{lu})NAM).

- pībatūtu* مهمة الحاكم 79 (^(lā)NAM-).
pīḫu اناء للبيرة 15 (^(dug)PIHU₃), 214 (^(dug)PIHU).
pilakku مغزل 9 (^(gīs)BAL).
pillū لقاح 79 (^(gīs)u NAM-TAR/TAL).
pilšu ثلثة ، ثقب 362 (GÚR), 411 (BÚR).
pilū جيري 70 (^(zā)NA-BUR).
piqittu عمل الايداع 112 (SI(-IL)-LA/LÁ, SI-LÁ).
piq(q)annu براز 579 (A-GAR-GAR).
pirštu سر 2 (HAL), 145 (AD-ḪAL).
pirittu هلع 384 (ŠĀ-MUD).
pirsu قسم ، جيش 12 (KU₅).
pīru فيل 170 (AM-SI).
pīšānnu وعاء ، سطل 233 (^(gī)PISAN), 314 (PISAN₂), 317 (PISAN₃)[@].
pīsu منسّف 483 (^(gīs)LAGAB-MAR).
pišallurtu (ابو بريص) ، وزّعة 170 (^(u)AM-SI-ḪAR-RA-AN), 374 (MUŠ-DÍM-GURIN, MUŠ-DA-GUR₄-RA).
pišeru انقاذ (سحري) 11 (BÚR-).
 بيع الفائض من الشعير 367 (ŠE-BÚR(-DA)).
pišru تفسير 11 (BÚR).
piššatu مسحة 231, 544 (ī-BA, ī(-BA)-ŠE₈).
pīštu اهانة 148 (IN).
pitiltu كبة غزل ، عقدة 353 (ŠU-ŠĒR), 559 (GU-ŠĪR).
pitiqtu جدار (من البناء) ، 399 (IM-DŪ-A, IM-AM-A).
pitnu صندوق (رنين) 353 (^(gīs)NA₅).
pitqu شغل ، عمل بنيان ، 399 (IM-DŪ(/GAB)-A).
pitru شق 167 (DU₈).
pitruštu حالة متناقضة 167 (DUḪ-UŠ(-A)).
pītu في *pīt pī* فتحة الفم التطقسية 15 (KA-DU₈-Ū/ḪU-DA).
pīt purīdi فتحة الساقين 396 (DU₁₀-BAD).
piṭru/pitru.
pū 554 (MURUB₂). اللغة (الام) ، محتوى لوح 15 (KA), 30 (KAXU); قم ، قمص ، قم
pū bīsu (مرض خطير ، داء الحقر ؟) 15 (KA-ḪAB).
pū ṭābu " قم جيد " ، جزء من الكبد 15 (KA-DU₁₀-GA).
pū رزمة 148 (IN-BUBBU).
puḫādu خروف 76 (MÁŠ), 252 (SILA₄).
puḫālu ثور بالغ 281 (UTUA₂), 287 (UTUA).
puhattu رخلة 252, 554 (^(mī)SILA₄).

- puḥuru* مجلس 40 (UKKIN).
pūḥu وكيل ، بديل ، نائب 115 (SAG(-ÍL-LA))[@], 461 (KI-BI-GAR, KI-BA-GAR-RA), 597 (NĪ-SAG-ÍL-LA).
puluḥtu هلع 399 (NĪ).
pulukku ابرة (عقرب) ، حد ، حدود (BULUG).
puqqudu تسليم (بضاعة) 112 (SI-LÁ).
puquttu (شائك) 483 (^{GIŠ}KUR₄).
purādu سمكة كبيرة 403 (SUḪUR^{ku}₆).
purīdu ساق 60 (PAP-ḪAL).
pursitu اناء نذري 349 (^{dug}BUR-ZI).
puršu'u/perša'u برغوث 398 (UH)[@].
puršumtu امرأة عجوز 134 (UM-MA(-GAL))[@].
puršumu شيخ 40 (UKKIN^(meš))[@], 128 (^{lu}AB-BA).
pūru اناء (من حجر) 349 (^{dug/zá}BUR).
purussū كبد ، قرار 472 (EŠ-BAR).
pūšikku مشافة ، نسالة ، صوف ممشط 319, 539 (SÍG-GA-ZUM-AK-A).
pūšāja هراس 536 (^{lu}AZALAG, ^{lu}TÚG).
pūšu بقعة بيضاء ، الابيض 381 (BABBAR).
(še'u) pūši حب ناضج 367 (ŠE-ḪÁD-E-DÈ).
pūšinē بياض العين 381 (BABBAR-IGI).
pušqu شوكة 60 (PAB-ḪAL); في الشدة 55 (LA-RA-AḪ).
pūtu سعة ، وجه ، جبهة 115 (SAG(-KI)), 332 (ZAG).
pūt ازاء 115 (SAG(-KI)).
pūt alpi مربع منحرف 115 (SAG-KI-GU₄).
puzru سر 19 (PU₄-ZUR₈), 26 (BÙ-ZUR₈), 411 (BUZUR)[@], 471 (BUZUR₂)[@].

(Q)

- qabaltu* قامة ، وسط 337 (MÚR).
qablu قامة ، وسط 207 (ÍB), 337 (MÚR).
qablē اكشاح 337 (MÚR^{meš}).
qablū متوسط 337 (MÚR).
qablītu داخلي ، وسط 337 (MÚR).
qablu حرب ، حقد 8 (ŠEN-ŠEN-NA), 337 (MÚR).
qabū قال 15 (DU_{II}(DU_{II})-GA), 308 (E).
qadādu انحنى تقوس 362 (GAM).

- qadištu* كاهنة 75 (NU-GIG).
qadû بومة 38 (URU-HUL-A^{mušen}).
qadûtu وديعة ، انا ، صملاخ 106, 399 (IM-GÚ(-EN-NA)).
qalālu خفأ ؛ قليل الاهمية ؛ II نقص 481 (LÁ).
qalātu طحين حباً محمص 536 (ZÌ(-NÌ)-ŠE-SA-A).
qallu 49* عبد ، خادم (QÀL); 49* صغير ، دون المستوى (QÀL).
qālu انتبة 532 (ME-ME).
qalû أحرق 548 (GIBIL₂).
qalû محروق ، محمص 172 (IZI), 367 ((NÌ)-ŠE-SA-A).
qamḥurû نسغ النخيل 384 (G^{is}ŠÀ(-ŠÀ)-GIŠIMMAR).
qanû قصب 85 (GÌ).
qanû kabbaru قصب ثخين جدا 85 (GÌ-NÌ-GAL-GAL-LA).
qan šalāli (نوع من القصب) 85 (GÌ-ŠUL)-HI.
qanû ṭābu قلم ايكرا 85 (GÌ-DU₁₀ DÙG(-GA)).
qan ṭuppi/qan ṭuppu خنجر 85 (GÌ-DUB-BA).
qaqqadu رأس 115 (SAG(-DU)).
qaqqad rēdi جندي بسيط 347 (AGA-ÚS-SAG).
qaqqaru (تربة) ، أرض 461 (KI).
lā qaqqaru أرض غريبة 75 (NU-KI).
qāqullu قافلة 165 (TÈ).
qarābu اقترب 536 (KU-NU).
qarāru اقترب 536 (KU-NU).
qarāru دبا (من الخوف) 2 (HAL-HAL-LA) 483 (KU₄).
qardu باطل ، باسل 575 (UR-SAG).
qarītu مستودع ، مخزن 261 (ESAG₂).
qarnānu مقرن 112 (SÌ);
 — اسنان 165 (NAGA-SÌ).
qarnu قرن 112 (SÌ).
qarrādu قوي ، بطل 297 (GU₄(-UD)), 575 (UR-SAG).
qaštu قوس 67 (GE₁₆)[@], 439 (G^{is}BAN);
 — قواس 439 (G^{is}BAN);
 — برج (القوس) 439 (te/mul¹BAN).
qāšu أعطى ، اهدى 5 (BA), 597 (NÌ-BA).
qatānu رقب ، ضمير 592 (SIG).
qatāru اسود من الدخان 152 (SAR).
qatnu رقيق ، ضيق 592 (SIG).
qatû انجز 69 (TIL).

qātu يذ 126 (TIBIR)[@], 354 (ŠU⁽²⁾).

qātātu ضمان 354 (ŠU-DU₈-A).

qāt etemmi/šugidmakku 354

ŠU-GIDIM-MA, ŠU-GU₄).

qāt Ištar 354 (ŠU-^dEŠ-TÁR).

qāt māmūti 354 (ŠU-NAM-)

ERIM₂/RIM-MA)

أسماء أمراض

qemū طحن 33 (MA5), 33 (MÙ(-MÙ)).

qēmu طحين ، دقيق 536 (ZÌ(-DA)).

qerbu وسط ، داخلي ، حضن 384 (ŠÀ); أحشاء 384 (^(uzu)ŠÀ^(mcš)).

qerdu جلد مدبوغ 7 (KUŠ-TAB-BA).

qerēbu / qarābu

qibītu كلمة 15 (DU₁₁(-DU₁₁)-GA, DU₁₁).

qību كلمة 15 (DU₁₁-GA), 532 (ME-A).

qiddatu انحناء ، انحطاط ، *qiddat umi* 362, 381 (U₄-GAM-MA).

qilpu, qulēptu جلد ، فلس ، قشرة 74 (BAR).

qiltu قلبي 165 (NAGA).

qiltu qarni (نبته) 165 (^(u)NAGA-SI).

qilātu موقد ، شعلة ، حريق 173 (^(gik)GIBIL)[@], 548 (GIBIL₂).

qimmatu شعر ، بقية أوراق في قمة الأشجار 403 (SUHUR).

qinnatu شرج ، ردف ، مؤخرة 74 (^(uzu)BAR-KUN), 106 (GÚ-DU), 559 (GU-DU/DI).

qinnāzu سوط ، مقرفة 394c (^(kuš)USAN₃).

qinnu قن ، عش 525 (ABLAL)[@].

qīptu قرض ، ثقة 354 (ŠU-LÁ).

qīpu وكيل مفوض 69 (^(lu)TIL(-LA)-GÍD-DA).

qiššū قشاء ، خيار 550 (UKUŠ₂).

qištu حرش ، غابة 375 (^(gik)TIR).

qīštu هدية 5, 597 ((NÌ)-BA).

qītmu شيب أسود 399 (IM-SAḪAR-GE₆-KUR-RA).

qītu (ناعم) ، نهاية 69 (TIL).

qū مقياس سعة 62 (SILA₃).

qū خيط ، شريط 3 (MUG)[@], 559 (GU);

— (نبات) 559 (GU).

qubū رثاء 142 (I-LU).

qudr(at)u تنوع المن 461 (^(u)KI-^dIM).

qūlu هدوء ، سكوت 597 (NÌ-ME-GAR).

- qūqanu* مرض العيون 559 (IGI-GU-LAL).
qurādu بطل 575 (UR-SAG).
qurqurru مهني يشتغل المدن ، الخشب ، الطين ، 111 (^{lu}GUR-GUR), 132 (^{lu}TIBIRA).
qutāru تدخين 12 (*qut-GI/PA/GUR*), 468 (KÙ-GI/GUR).
qutnu جزء رقيق ، ضامر ، 592 (SIG).
qutrēnu بخور ، دخان ، قطران ، 70 (NA(-IZI)).
qutru دخان 367 (ŠE-IR-ZI).

(R)

- rabāšu* ربح ، رقة 431 (NÁ).
rabbu كبير جدا (سمين) 343 (GAL-GAL).
ra/ebiat/rebūtu ربع 449 (IGI-4-GÁL).
rabīku استخلاص بالاغلاء 406 (UTUL₂-ZÌ-DA).
rābišu مراقب ، (شيطان) 295d, e (MAŠKIM, MAŠKIM₂).
rabīš كبير 343 (GAL-iš).
rabītu جرة كبيرة 343 (^{lug}GAL).
rabū رقة 202 (GIR₅), 343 (GAL), 545 (ŠÚ),
 ——— تمايل ، ارتجف 545 (ŠÚ).
rabū كان كبيرا 60 (BULUG₃(-GÁ)), 343 (GAL), 559 (GU-LA)[@].
rab bīti كبير الخدم 343 (GAL-É).
rab sikkati موظف كبير 343 (GAL-^{gīš}GAG).
rab rēši قائد 343 (GAL-SAG).
rab ešerti رئيس ١٠ رجال 343 (GAL-10).
rābu اعطى كبديل 7 (SU).
rabūtu ضخامة ، ثخن 343 (GAL-).
rādu مطر مدرار 399 (IMXIM).
ragāmu صرخ 15 (INIM-GÁ-GÁ).
raḥāšu غسل ، اغرق ، عبث 328 (RA).
rakābu مركبا ، راكب عجلة ، رحل راكبا 78* (U₅).
rakāsu ربط 15 (KA-KÉŠ), 67 (GE₁₆)[@], 152 (KEŠDA).
rakbu ساع ، فارس 206 (RÁ-GAB), 328 (^{lu}RA-GAB).
rakkābu نوتي ، (بحار) 579 (ADDIR).
raksu ساع سريع 144 (DUMU-SIG₅).
raksu مربوط 481 (LÁ).
ramāku سبج ، غطس 354 (TU₅).

- ramānu* ذاته (هو) 399 (NÍ).
ramku كاهن (مطهر) 102 (SUSBU), 165 (NAGA-TU₁₆).
rāmu أحب 183 (ÁG); محبوب 461 (KI-ÁG-GÁ).
ramû ضرب 86 (RI).
rapādu ركض هنا وهناك 280 (DAG)[@].
rapaādu (مرض) 104 (SA-AD-GAL).
rapaštu كتف 77 (^{giš}KUN), 203 (ÚR-KUN), 296 (^{uzu}GIŠ-KUN).
rapāšu توسع ؛ II وسع 237 (DAGAL), 346 (PEŠ), 383 (TÁL)[@].
rappu حلقة ، قيود 149 (^{giš}RAB).
rapšu واسع 237 (DAGAL).
raqāqu كان رقيقاً 554 (SAL-LA).
raqqatu ثوب رقيق 554 (^{tug}SAL-LA).
raqqu رقيق ، نحيف 554 (SAL-LA).
raqqu 9 سلحفاة (BAL-GI^{ku}₆).
raqqû عاصر الزيت 215 (^{lu}ŠEM-MÚ).
rāqu فرغ 373 (SUD(-DA)).
rāšu ساعة 169 (DAḤ).
rašû ملك 574 (TUK).
rāšû مدائن 574 (^{lu}TUK(-u)).
rāšu ابتهج ، تتعم 372 (SÜ(-GA)).
rašubbatu بهاء رهيب 399 (NÍ-ḤUŠ).
rašûtu اموال 574 (TUK).
ratuttu شقائق النعمان (?) 85 (^uGI-RIM-BABBAR).
rāṭu سبل ماء ، جدول 83 (ŠITA₃).
rebûtu مفترق ، شارع كبير 12 (SILA-DAGAL(-LA)).
rebûtu/rabiat.
redû قائد ، دفع ، 211 (ÚS); اضطهد ، صادر ، لاحق ، اتبع وجهة 206a (LAḤ₄); II زاد ، اضاف 169 (DAḤ).
redû جندي 211 (^{lu}UKU-ÚS), 347 (AGA-ÚS); 211 مرافق (حارس) ، تابع (^{lu}ÚS).
rēhu تنزيل ، باقي 63, 207, (ÍB-TAG₄).
reḥû أخصب 211 (GIŠ(-DU₁₁-GA))[@], 579 (A-RI-A).
rē'itu راعية 295m (^{mi}SIPA).
rēmēnû رؤوف 271 (ARḤUŠ-SÜ).
rēmtu حصن والدي 271 (ARḤUŠ).
rēmu حصن والدي pitie 271 (ARḤUŠ).
rēmu اشفق 271 (ARḤUŠ).
rēqu كان بعيدا ، مبتعدا 373 (SUD(-DA)).

rēṣu مساعد 334 (Á-DAH).

rēṣūtu مساعدة ، غوث 334 (Á-DAH).

rēštu افضل نوعية ، اعلى نقطة ، قمة 115 (SAG).

rēštū افضل ، اول 115 (SAG).

rēšu رأس 115 (SAG); زعيم ، رئيس 115 (^{lu}SAG).

(*ša*) *rēši* خصي 115 (^{lu}SAG); عبد 115 (^{lu}SAG(-İR)).

rēš libbi شرسوف 115 (SAG-ŠÀ).

rēš makkūri جرد الامكانات 115 (SAG-Nİ-GA).

rēš šarri ضابط الملك 115, 151 (^{lu}SAG-LUGAL).

rēš šatti بدء السنة 332 (ZAG-MU/MUG).

rēš šarrūti سنة الحكم 332 (MU-SAG).

rēṣūtu حالة العبد ، خفي 115 ((NAM)-SAG).

rē'ū راع 289 (UTUL₅)[@], 293 (UDUL₃)[@], 295m (SIPA); طير 295m (SIPA^{mušen}).

re'ū رعى ، حكم 295c (RIG₇)[@], 295m (SIPA).

rē'ūtu رعاية ، سيادة 295m ((NAM)-SIPA).

ribbātu متخلفون 481 (LÁ+U/Nİ), 482 (LÁL+Nİ/U/ĤÁ).

ridātu تتابع ، مرافقة ، حراسة 211 (ÚS-).

rigmu صراخ 15 (GÙ(-DÉ-DÉ)), 296 (GIŠ).

rihištu فيضان 328 (RA-).

riḥṣu فيضان ، عيث 328 (RA), 444 (GİR-BAL. RA).

rihūtu نرية ، انجاب ، مني 579 (A-RI-A).

rihūt etli زرع (مني) الشاب (A-RI-A-GURUŠ).

rihūt šulpae مقعد ، (اشل) (A-RI-A-^uŠUL-PAÈ).

rikbu سير ، اخصاب ، طابق 78* (U₅).

rikibtu ظفر 78* (U₅).

riksu وثاق ، رباط ، استعدادات (الذبيحة) 15 (KA-KÉŠ), 94 (DIM)[@], 105 (KÁR)[@], 108 (DUR), 152 (KEŠDA);

— 108 (DUR); مقطع نص ، وثاق 597 (Nİ-KÉŠ/LÁ(-DA)); 104 (uz^u)SA). وثاق ، وتر

rikis mātāti اشارة الى بابل 94 (DIM-KUR-KUR-RA).

rimku غسل ، ضوء 354 (TU₅), 579 (A-TU₅).

rīmtu بقرة (وحشية) 429 (SÚN).

rīmu ثور (وحشي) 170 (AM).

rīnu حاضر 170 (AM).

rūmu محبوب 170 (AM), 183 (ÁG).

riqqu تقدمه 215 (^{lu}RIQ-Qİ).

- rīqu* فارغ 373 (SUD(-DA)).
riqqu عطر 215 (ŠEM).
rīqūtu فارغ 373 (SUD(-DA)).
rīštu فرح 306 (AR-I-I), 461 (KI-LI).
ritkubu 78° في نزو (U₅).
rittu راحة (اليد) 126 (TIBIR)[@], 314 (KIŠIB(-LÁ)).
ritu مرعى 295m (SIPA-), 318 (Ú).
rubātu اميرة 556 (NIN).
rubšu محمل ، روث 494 (ŠURUN), 565 (HUM)[@].
rubû امير 87 (NUN).
rubāni (موظفون ؟) 87 (^{lu}NUN^{mes}).
rubūtu سيادة 87 (NUN-).
rubu'û سنين 61 (MU-4).
rugbu طابق تحت السطح 324 (Ê-Û-RA).
ruhû رقية ، شراب المحبة 17 (UŠ₁₂(-ZU)).
rukūbu مركب (للمسيرة) 78, 122 (^{gis}MÁ-U₅).
rupšu سعة 237 (DAGAL(-LA)).
rupuštu ريق ، لعب 392 (ÚH).
ruqqu وعاء من النحاس 8 (^{urud}ŠEN).
ruqqu جزء من الرنة ، موضع رقيق ، غشاء 554 (SAL-LA).
rūqu بعيد 373 (SUD(-DA)).
rusû رطوبة ، شراب المحبة 17 (UŠ₁₁).
ruššû احمر ناري 402 (HUŠ).
rūštu (زيت) ناعم (*šaman*) *rūštu* في 231 ((i)-SAG).
rušumtu 7 مستنقع ، وحل (SU-BÚR-RA).
rutūtu كبريت اصفر 392 (ÚH-^dI₇).
ru'tu بصف ، قذف 17 (UŠ₁₂), 392 (ÚH).
ruṭbtu رطوبة 461 (KI-DURU₅).
rūtu نصف ذراع 481 (LÁ).

(S)

- sābītu* صاحبة الحانة 210 (^{mi}GEŠTIN(-NA)), 465 (^{mi}KURUN₂(-NA)).
sābû صاحب الحانة 210, 330 (^{lu}GEŠTIN-NA), 214 (^{lu}KAŠ-SA₁₀-SA₁₀), 465 (^{lu}KURUN₂(-NA)).
saddanakku شجار 343 (SANTANA).

sadru 536.

sagallu (مرض) 104 (SA-GAL).

sāgu (لباس خشن) 104 (^{ng}SA-GA).

saḥāpu طرَحَ ارضاً 545 (šÚ(-šÚ)).

saḥaršuppû بَرَصَ 7 (*su-ḥar-šu-šab*), 212 (SAḤAR-ŠUB-BA).

saḥāru التفتت 529 (NIGIN).

saḥḥaru (وعاء) 349 (^{du}BUR-ZI-BANDA₃).

saḥḥiru بائع متجول 295b (^{lu}ZILULU).

saḥlû حرف (?) 332 (ZÀ-ḤI-LI(-A)^{sar}).

sakikkû, *sagiqqu* (مرض عضلات) 104 (SA-GIG).

sākinu محافظ 597 (^{lu}GAR).

sakkuttu غليون صغير ، (شفاطة) 115 (SAG-KU₅).

sakrumaš ضابط عربية 115 (SAG-RU-MAŠ).

salāḥu نضح ، سكب 373 (SUD(-DA)).

salāmu عمل السلام ، كان مؤاتياً 457 (SILIM).

salā'u^{IV} نبتاً ، كان موبوءاً 313 (SAḤ).

salātu اسرة ، (قراية من المرأة) 399 (IM-RI-A).

salḥu نوع من الحمل 252 (SILA₄-BU-A).

salīmu سلام ، إنعام 457 (SILIM).

salmu صديق ؟ 457 (SILIM).

samānu (مرض) 115 (SAG-NUM-NUM).

šāmīdu (صابونية) 165 (^uTÈ).

samīnu (نبات البستان) 366 (^uKUR-ZI^(sar)).

sammû قيثارة 332 (^gZÀ-MÍ).

samtu عقيق احمر 591 (^zGUG).

sāmu احمر 112 (SA₅)113 (SI₄)[@].

sanāqu اقترَبَ ، لاصق 60 (DIM₄(-MÀ)), 536 (KU-NU).

sangû / *šangû*.

sankallu (حجر كريم) 115 (^(za)SAG-KAL).

sankidabbû : صداع (مرض رأس) 115 (SAG-KI-DAB-BA).

sankullu كتلة ، هراوة 115 (SAG-GUL/KUL-LA).

sankuttu خرَجَ 115 (SAG-KU₅).

sannigû جرد الامكانيات 115 (SAG-NI-GA).

sanqu مختبر ، طانع 60 (DIM₄(-MÀ)).

santakku مثلث 115 (SAG-DÜ); مختبر SANTAK 480 (SANTAK).

sapāḥu شتت 74 (BAR), 400 (BIR(-BIR)).

sapānu صرَع 164 (SÌ), 255 (ÛR(-ÛR))[@].

- saparru* (عجلة) 230 (^{giš}KAK+LIŠ(-LÁ)), KAK+QA, KAK+SI-LÁ) , 104 (^{giš}SA-PAR).
sapāru شبكة 104 (^{giš}SA-PAR).
šappu قصعة 295k (^{dug}ŠAB).
saqātu طویل الساق (طير) 444 (GIR-GID-DA^{mušen}).
sarādu 481 (LÁ). وضع كمادة ، ضمّد ، كدّن
sarāqu 138 (DUB). سكب ، سفك
sarru 355 (LUL); وهمي 355 (^{mul}LUL-LA). اشارة الى المريخ
sartu 355 (LUL-). مزيف ، كذب
sāru, / *šāru*.
sasinnu 4 صانع القوس (^{lu}ZADIM).
šask/qū 536 (Zİ-EŠA, Zİ-TER-A), 579 (EŠA). طحين ناعم
sassatu 461 (^uKI-KAL). عشب
sassu 461 (KANKAL). قاعدة
šassuru 351 (^{nim}SIG₇-SIG₇). ذبابة خضراء
sāsu 69 (ZIZ)[@], 575 (UR-ME). سوسة
 (حجرة) — 586 (^{zā}NIR-ZIZ).
sattuku, / *šattukku*.
sebe 598c (IMIN); الالهة السبعة 589 (^dIMIN-BI). سبعة
sebū 598c (IMIN-KAM). سابع
sehpu 74 (^{giš}BAR-KÍN). عوسجة
sekēru 69 (BE). وضع في الفرن ، غلي ، سد
sekertū 84 (^{mi}ZE-E-EK-RUM), 312 (^{mi}UN^(meš)-É-GAL), 331 (^{mi}SIŠ)[@], 384 (^{mi}ŠA-É-GAL), 393 (^{mi}ERIN₂-É-GAL), 554 (NIDLAM₂). امرأة الحرم
se/illu 111 (^{gi}GUR-SAL-LA). قفة
sēkiru 579 (^{lu}A-IGI-DU₈). باتي السدود
semeru/sa'eru 401 (^(za)ĤAR). حلقه ، سوار
sepīru 7 (^{lu}KUŠ-SAR), 579 (^{lu}A-BAL). كاتب (ارامي)
sēpū 3 (^{lu}MUG). (مهني)
serdu 85 (^{giš}GI-DÌM(-MA)). شجر الزيتون
serremānu 586 (^{zā}ZA-GÌN-?-EDIN-NA). (نوع من لاورد)
serrēmu 208 (ANŠE-EDIN-NA). حمار وحشي
sibu 214 (KAŠ-TIN-NA). بيرة
sigbar(r)ū 539 (SÍG-BAR). شعر طائف
siḫiptu 545 (ŠÚ(-ŠÚ)). عمل الصرع
siḫirtu 529 (NIGIN-). دائرة
siḫu 586 (^{giš}ZA-ḤUM). افسنتين

- sikillu* (نبته) 564 (^uSIKIL);
 — (حجرة) 564 (^{za}SIKIL).
sikkānu (السفينة) 84 (^{giš}ZI-GAN).
sikkatu غسيل ، مملحة ، 298 (AL-ÚS-SA).
sikkatu رأس (المسهم) ، حد (الميزان) ، وتد ، وتد ، 230 (^{giš}GAG).
sikkat karri مقبض السيف 230 (^{giš}GAG-GÀR-BA).
sikkat šēli ضفة (خاطنة) 84 (SĪ), 230 (GAG-TI).
sikkūru مزلاج 115 (^{giš}SAG-KUL).
sikkūr šaqīli اشواع من المزلاج 115 (^{giš}SAG-KUL-ĀL, SAG-KUL-NIM-MA).
s/s/zikšu جزء من جهة العربية 334 (Ā-KĀR-^{giš}GIGIR).
siku? مسحوق 536 (ZĪ (-DA)).
silagazū اثناء ذو طاقة 1 *qa* 62 (^{duš}SILA₃-GAZ).
silātu (مرض) 313 (LĪL).
silātu الغلاف الثاني للجنين ، حضن والدي 271 (ÚŠ).
sillu فقة 85 (^{gi}GUR-SAL-LA).
simēru/sa'eru / semēru.
simmagir مقيم الملك البابلي 381 (^{lu}U₄-SAKAR₃-ŠE-GA).
šimmaḥḥu (طير) 79 (SIM-MAḥ^{mušen}).
simmiltu درج 142 (^{giš}KUN₄), 144 (^{giš}KUN₅).
simmu (مرض) 446 (GIG).
simtu زينة ، مظهر جميل ، 532 (ME-TE).
singurru (سمكة) 84 (ZI-GUR^{KU₆}), 185 (UBUDILI)[@].
sinništu امرأة 554 (MĪ).
sinuntu سنونوة 79 (SIM(-MU)^{mušen}) , 79* (BUR₅-GI-ZI^{mušen}) ; 79 (سمكة) 79 (SIM^{KU₆}).
siparru برنز (ثم نحاس) 29, 382 (ZABAR).
sippu عتبة ، فتحة 332 (ZAG-DU₈).
sirašū صانع البيرة 215 (^{lu}ŠIM, ŠIM_{XA}), 224 (^{lu}DUNGAL), 225 (^{lu}NUNGI).
sirašātu وظيفة صانع البيرة 215 (^{lu}ŠEM-), 225 (^{lu}NUNGI).
sīru(?) دهن ، لبيخ (ورقة) ، 399 (IM-BAD).
sisinnu برج العذراء ، نجمة 128 (^{mul}AB-SÍN).
sissiktu حاشية ، هذب 536, 539 (^{lu}gSÍG).
sissinu سعف 13 (^{giš}AN-NA-GIŠIMMAR).
sisū حصان 208 (ANŠE-KUR-RA), 366 (KUR).
sītu درابزين (محجل درج) 152⁸ (BĀD-SI).
suādu شجيرة عطرية 471 (^{giš/ū}(SIM-)MĪN-DU/DA, ^(u)IM-MĪN-DU).
sugū مجاعة 7 (SU-GU₇).

- sugullu* قَطِيع 297 (GU₄-ÁB-HÁ), 420 (ÁB-GU₄-HÁ).
suḥuppatu أحزمة 129a (^{kuš}SUHUB₂), 335 (^{kuš}DA-E-SÍR).
suḥurmāšu (الكواكب) برج 403 (^{mul}SUHUR-MÁŠ).
 — (سمكة) 403 (SUHUR-MÁŠ^{KU₆}).
suḥuššu سعة صغيرة 356 (SUHḪUŠ).
sukannīnu وِزْشَان 58 (TU-KUR/KUR₄^{mušen}).
sukkallu وزير ، رسول 321 (SUKKAL).
sukkallu šanû نائب وزير 321 (SUKKAL-GIR₅).
sukkalmahḫu رئيس الوزراء ، وزير كبير 321 (SUKKAL-MAḪ).
sukkuku اطرش 296 (GEŠTU₂-LÁ), 318 (Ú-ḪUB).
suluppu تمر 15 (ZÚ, ZÚ-LUM(-MA)).
sumkīnu عَفِن (خشب) 69 (^{giš}SUMUN).
summatu حَمَام 58 (TU^{mušen}).
summu حَمَام 58 (TU^{mušen}).
sūmu احمرار 112 (SA₅).
sunqu مجاعة 318 (Ú-GUG).
sūnu فخذ 203 (ÚR).
sūnu هذب 203 (^{túg}ÚR), 595 (^{túg}TÚN).
supālu عرعر 461 (^dKI-^dNANNA), 586 (ZA-BA-LAM/ LUM).
sup(p)û صلاة ، بركة 438 (SISKUR(-SISKUR)).
supūru حظيرة ، زريبة 293 (AMAŠ).
sūqāqû شويعر 308 (E-SÍR-SIG).
sūqu شارع 12 (SILA) 308 (E-SÍR/SIR).
sūq erbetti مفترق الطرق 12 (SILA-LIM(-MA/BA)), 308 (É-SÍR-KA-LIMMU₂-MA/BA).
sūqu rapšu ساحة ، شارع كبير 308 (E-SÍR-DAGAL-LA).
sūqu lā āsû مازق 12 (SIL-SAG-GI₄).
surdû باشق 329 (SÚR-DÙ^{mušen}).
surrudu حمار بردعة 208 (ANŠE(-ÈŠ)-BARA₄-LÁ).
sūru انخفاض ، واد 405 (SÙR).
šusapinnu مُدْخِل النساء 347 (NIMGIR-SI).
susbû كاهن (مطهر) 102 (SUSBU).
susikku (زمان) الجز 15 (ZÚ-SI(-GA)), 314 (ŠID-SI-GA).
sussullu صندوق 522 (^{giš}BUNIN-TUR), 528 (^{giš}BUNIN₂-TUR).
sūtu مَزَارعة ، زرع ، مقياس سعة 74 (^{giš}BÁN).

(§)

šabātu قبض 537 (DIB).

šabitu غزالة 74 (MAŠ-DÀ).

šabtu سجين 537 (^{lu}DIB).

šabu جندي 393 (^{lu}ERIN₂).

šāb qašti رامي القوس ، (قواس) 393 (^{lu}ERIN₂-^{giš}BAN).

šāb qātê مساعد 393 (^{lu}ERIN₂-ŠU²).

šāb šarri ، جندي الملك (ضريبة) 393 (ERIN₂-LUGAL/MAN).

šāb šarrūtu فريضة الخدمة الملكية (ERIN₂-LUGAL-).

šādū قام بحركات غير مرتبة 529 (NIGIN).

šahartu اغراض صغيرة 144 (TUR-TUR).

šahātu عصر 101 (ŠUR), 231 (ZANGA).

šāhitu (الزيت) عاصر 101 (ŠUR(-RA)), 231 (^{lu}Ī-ŠUR(-RA)).

šāhit karāni? عاصر الخمر 101 (ŠUR-GEŠTIN).

šāhitūtu رابطة عاصري الزيت 231 (^{lu}Ī-ŠUR-), (^{lu}NI+TUK-).

šahtu معصور 231 (ŠUR(-RA)).

šalalu رقة 431 (NÁ), 455 (Û, Û-KU-KU, Û-NÁ).

šalāmu اسود 427 (GE₆).

šalbatānu? كوكب المريخ 537 (^{mul}UDU-IDIM-SA₅).

šallalu (طير ليلى) 455 (Û-KU-KU).

šallamtu حية سوداء 374 (MUŠ-GE₆).

šallumu? ابانوس 296 (GIŠ-GE₆).

šalmu تمثال صغير ، تمثال 75 (NU), 358 (ALAN).

šalmu اسود 427 (GE₆).

šalmāt qaqqadi (الرووس السوداء) ، البش 115 (SAG-GE₆(-GA)).

šaltu خصومة ، صراع 172, 330 (DU₁₄).

šamādu كدن ، ضمت 152 (GIR₁₁), 481 (LAL), 482 (LÁL).

šamātu باغ 187 (ŠÁM).

šamit مباع ، منقول 187 (ŠÁM-TI-LA(-BI-ŠÈ)).

šapšu? (ثوب) 579 (^{tuš}AKTUM).

šarāhu لمع 101 (SUR).

šarāru تدفق ، جرى 101 (ŠUR), 491 (ZAR)[@].

šarbatu حور الفرات 579 (^{tuš}ASAL₂).

šārhu كاهن راث 142 (I-LU-BALAG-DI, I-LU-DU₁₁(-DU₁₁) / DI(-DI))[@] , 352 (BALAG-DI)[@].

šāriru 13 إشارة الى نجمة (^{mul}AN-TA-SUR-RA).

šarpu 298 رقيق ، مطبوخ (AL-ŠE₆-GÁ).

šaršaru/šāširu, 286 جند ، صرصر (ŠURUN₄), 290 (ŠURIN₅).

šāru 57 ارتفع ، سما (MAH).

šatū 441 ماض (UL).

— 381 شرح (U₄-UL-DÙ).

šeheru 144 خادمة (MUNUZ-)TUR

šeheru 298 اخلى من السكان ، قلص بالاغلاء ، 144 صغر (TUR); (AL-TUR).

šeheru 536 طحين مطحون ناعماً (ZÌ-TUR-TUR).

144 صغير جدا (DI₄-DI₄).

šebru 144 فتى ، غير كاف (TUR-RA/BÀN-DA), 592 (SIG).

šēlu 73 (^(uzu)TI).

šēlu karū 73 ضلع مزيف (TI-LUGUD₂-DA).

šēnu 494 أنعام (US₅-DUHA), 53 (UDU).

šēriš 168 في السهب (EDIN-).

šērtu 168 سهب (EDIN^{meš}/NA).

šerretu 557 منافسة ، سرية (DAM-TAB-BA).

(ana, ina) sēr 168 على ضد (EDIN)

šēru 168 جزء مسطح من الكبد ، ظهر ، سهب ، سهل (EDIN).

168 شرطي الصحراء (^{lu}EDIN).

šēru/šerru 374 حية ، افعى (MUŠ);

— 374 برج الافعى (^{mul}MUŠ).

šēru 374 مهنة (^{lu}EDIN-ú).

šētu 381 جفاف ، يبوسة (HÁD-DA).

šētu 318 (مرض) (U₄-DA, Ú-DA).

šibittu 99 سجن (EN-NUN, EN-NU-UN).

šibtu 67 زينة ، جزء من الثوب ، (على الكبد) ، زائدة فطرية ، فائدة ، نتاج ، نوبة (مرض) (i-DAB₅).

67 (MÁŠ); 231 منح اقطاع ، قبضة (i-DAB₅).

šibit ešemmi 537 هجوم طيف (DIB-GIDIM).

šibit pūti 115 (مرض رأس) (SAG-KI-DAB-BA).

šibit pī 15 نوبة صمم (KA-DIB-BI-DA).

šibūtu 334 رغبة ، هدف (Á-ÁŠ), 339 (ÁŠ).

šādānu 58 دوار (TU-RA-NIGIN/NIGIN₂), 597 (NÌ-NIGIN).

šidūtu 597 مؤونة الطريق ، زوادة طريق (NINDA-KASKAL).

šihirtu 554 صبية ، امرأة شابة (MÍ-TUR).

šihru 144 برهة قصيرة (TUR(-RA)); 144 شاب (TUR).

šiliptu 74 وتر المثلث ، منحرف (BAR(-NUN/TA)).

šillu 296 حماية ، ظل (GISSU), 427 (SÍL).

- šillû* شوكة ، ابرة 449 (^{giš}DALA).
šillûlu ملجا 13 (AN-AN-DÛL).
šimdu كدن ، وثاق 152 (NÌ-GIR₁₁), 481 ((NÌ-)LÁ).
šimdu مقياس سعة 339 (BANEŠ).
šimittu عقدة ، كدن ، كمادة ، لف ، تضميد 481, 597 ((NÌ-)LÁ).
šindû وعاء من *šimdu* 339 (BANEŠ-û).
šinnetān مقود ، أزمة 359 (^{giš}URI).
šiptu زينة ، او تركيب لحجر كريم (^{MAŠ}).
širḫu لمعان منير مباغت 101 (SUR).
širḫu غناء رتيب ، رثاء 352 (BALAG-DI).
širtu اثناء ، صدر 291 (AGAN₂).
širu رفيع ، سام ، عال 57 (MAḤ); 57 رنيس (غريب) (^{lu}MAḤ).
šitan, *šitaš* في الشرق 296 (GIŠ-NIM).
šitu مضرة ، ضريبة خروج ، فقدان ، صدور ، خروج 5 (BA-ZI), 84 (ZI-GA);
 381 مشرق ، شروق الشمس (È).
šit šamši شروق الشمس 381 (^dUTU-È).
šitu abitu مخرج خاص 84 (ZI-GA-DIDLI).
subātu ثوب ، قماش 536 (TÚG).
subātu kabtu لباس ثقل 536 (TÚG-DUGUD).
subbā(n) ٦ ذراعا 536.
šūd pani دوار 449 (IGI-NIGIN-NA).
subhārtu صبية ، امرأة شابة 554 (^{mi}(LÚ-)TUR-RA).
 144 خادمة (MUNUS-TUR).
subhāru خادم 144 (^{lu}TUR).
šulmu نقطة سوداء 427 (GE₆).
šulum īni قزحية (العين) (?) 427 (GE₆-IGI₂).
šulultu جزء من الاحشاء 13 (AN-DÛL).
šululu حماية ، ملجا 13 (AN-DÛL/DUL₄), 329 (DÛL).
šumbu عربية 307 (^{giš}MAR-GÍD-DA).
šumlalû دفلى معطرة 215, 362 (^{giš}ŠEM-GAM-MA/ME).
šummiratu رغبة 384 (ŠÀ-SÌ-SÌ(-KI)).
šūmu عطش 28 (IMMIN).
šupru رجل (اثاث) ، حافر (حيوان) ، مخلب ، ظفر 92b (UMBIN).
šurārû عظاية (سحلية) 32 (EME-ŠID/DIR).
šurrānitu (حجرة) 591 (^{za}GUG-ZÚ).
šurru سبج (حجر زجاجي اسود) 15 (^{za}ZÚ).
šurru باطني ، قلب 424 (LIPIS).

*šurru*pu طهر 124 (TAB-TAB, 454 (KUR₇)).
šurup libbi احتصار القلب 384 (ŠÀ-SÌG-GA).
šušū مصيبة 522 (SUG).

(Š)

ša الذي 330 (LÚ).
 597 (NÌ). عاند الى
ša muḥḥi bīti وكيل 412 (*ša* UGU-É).
ša pān dajjāni رئيس محكمة 457 (*ša* IGI-DI-KU₅).
šabalbalū (مرض) 384 (ŠÀ-BAL-BAL).
šabātu كنس 152 (SAR).
šabru فخذ 190 (ḤÁŠ).
šabrū موظف في المعبد 295f (ŠABRA).
š / tabsutu قابلة 384 (^{mi}ŠÀ-ZU).
šābulu يابس ، جاف 381 (ḤÁD-A/DU).
šadādu جر ، استنشق ، قاس ، سحب 371 (GÍD(-DA)).
šadānu حجر الدم 15 (^{za}KA-GI-NA), 366 (KUR-).
šadānu šabitu حديد نيزكي 15 (^{za}KA-GI-NA-DAB (-BA)).
šaddagdiš سنة سابقة 61 (MU-IM-MA).
šādidu صاحب المركب 371 (^{lu}GÍD-DA).
šādīd ašli صاحب المركب 536 (ÉŠ-GÍD).
šadū جبل 104 (SA-TU), 366 (KUR), 401 (ḤUR-SAG); شرق 366 (KUR-ú), 399
 (^{tu}₁₅KUR-RA, TU₁₅-3).
šaduppū صندوق للالواح 233 (^{gi}PISAN-DUB).
šagaltu اغتيال 449 (ŠI-ŠI).
šagāmu صرخ ، صاح 15 (GÙ-DÉ(-DÉ)), 24 (ŠI₇-GL₄-GL₄).
šagapūru قدير 44 (ŠILIG).
šagāšu قتل ، اغتال 192 (GAZ).
šaggāšu قاتل 105 (^{lu}KÁR-KU).
šagikarū هبة 384 (ŠÀ-GI / GI₉-GUBRU₆).
šagiqq / ggu فارة ، طحال 384 (^{azu}ŠÀ-GIG).
šahālu صفى ، غربل 79 (SIM).
šahhapu خنزير بري 53 (ŠAH-^{giš}GI).
šaharru (نوعية اناء) 152 (SAR).
šaharru حزمة (تب) 104 (SA-ḤIR).
šahātu قرب ، جوار 74 (BAR), 335 (DA).

- šahātu* ارتعش ، استحوذ ، قفز 297 (GU₄-UD).
šahbi/ūtu مركب شرابي 122 (^{gi}MÁ-ŠÀ-ĤA).
šahbū غطاء سرير ، نسيج 384 (ŠÀ-ĤA).
šahītu خنزيرة 53 (^{mi}ŠAH), 125 (MEGIDA)[@].
šahitu استشارة الى عطار 297 (GU₄-UD).
šahluqtu هدم 67 (NAM-GILIM(-MA)), 589 (NÌ-ĤA-LAM-MA).
šahmaštu انقلاب 567 (ŠÜĤ).
šahšūru / (hašhuru) تفاحة ، شجرة التفاح 146 (^{gi}HAŠHUR).
šahṭurrū خنوص 53 (ŠAH-TUR(-RA)).
šāhu (اناء) 586 (ZA-ĤUM).
šahū خنزير بري ، خنزير 53 (ŠAH), 346 (GIR); 346 (GIR^{KU}).
šā'iltu مفسرة الاحلام 99 (^{mi}ENSI).
šā'ilu كاهن مفسر الاحلام 99 (ENSI), 597 (šá-AN).
šakāku ثقب 381 (Ē); مشط 255 (ÛR(-ÛR)).
šakānu وضع ، نظم 233 (GÁ(-GÁ)), 307 (MAR), 597 (GAR).
šakattū حزام 384 (^{ti}ŠÀ-GADA, ŠÀ-GA-DÙ(-A)).
šakintu مندوبة 597 (^{mi}GAR-).
šakirū بنج 46 (^uŠAKIR); جرة 46 (^{du}ŠAKIR).
šakkanakku حاكم 208 (ŠAGAN), 337 (NISAG), 444 (^{lu}SAGAN).
šakkatiru نوع من العظاية 77 (KUN-DAR).
šakkullu سوحّر 384 (^{gi}ŠÀ-KAL).
šaknu مندوب ، نائب ، عبد 597 (^{lu}GAR).
šakin māti حاكم 597 (^{lu}GAR-KUR).
šakin ṭemi محافظ 597 (^{lu}GAR-UMUŠ).
šakin ṭemūtu مهمة المحافظ 597 (GAR-UMUŠ-).
šaknūtu ولاية ، مهمة الحاكم ، 79 (^{lu}NAM-) 597 (^{lu}GAR-).
šalālu ذهب ب ، سلب ، نهب 206a (LAĤ₄), 232 (IR).
šalamtu جثة 69, 330 (AD₅).
šalāmu كان سالما صحيحا 85 (GI), 457 (SILIM).
šalaš, šalašat ثلاثة 593 (EŠ₅).
šalāšā ثلاثون 472 (UŠU₃).
šalāši ثلاث مرات 593 (3-šū).
šalāši'u, šalāšū ثالث 593 (EŠ₅).
šalāšū الثلاثون 381 (U₄-30-KAM).
šalātu شق ، فصل 12 (SIL), 114 (DAR)[@].
ša/ulhū جدار خارجي ، قلعة 152⁸, 467 (BÀD-ŠUL-ĤI).
šallatu غنيمة 79, 328 (NAM-RA(-AG)).
šallu اسير (الحرب) 79 (^{lu}NAM-RA).

- šallūru* شجرة الزعرور ، زعرور 228(^{giš}SENNUR).
šalmiš في حالة جيدة 457 (SILIM-MA).
šalmu موات ، نزيه ، مشفى 457 (SILIM).
šalputtu خراب 456 (HUL).
šalquttu جثة بقرة 420 (ÁB-RI-RI-GA).
šalšu ثلث 449 (IGI-3-GÁL).
šalšūmi اول البارحة - اول امس 381 (U₄-3-KAM(-MA)).
šalummatu رونق ، بهاء 7 (SU-ŠI/ZI).
šaluštu ثلث 449 (IGI-3-GÁL).
šamallû مبتدئ ، متدرب 295k (^{lū}ŠAB-TUR), 428 (^{lū}ŠAMAN₂(-MAL/MÁL)-LA, (^{lū}ŠAGAN-LÁ).
šamallātu مهمة المتدرب 428 (^{lū}ŠAGAN-LÁ-).
šamānû ثمانية 598d (USSU).
šamaškillu يصل 164 (^{lū}SUM-SIKIL^(sar)).
šamaššammu سمس 296 (GIŠ-Ì), 367 (ŠE-GIŠ-Ì, ŠE-Ì-GIŠ).
šambaliltu نوع من النقل 54 (^{lū}SULLIM^(sar)).
šammāhu المعى الغليظ 384 (ŠÀ-MAḤ).
šammu عفار ، عشب ، نبات 318 (Ú).
šammi balāṭi (نبته) 318 (Ú-NAM-TI-LA).
šammu ēdu (نبات طبي) 318 (Ú-AŠ).
šammu erišti حلبة ? 54 (Ú-EBUR^{sar}).
šammu mudammiqu بسيط 318 (Ú-SIG/SIG₅).
šammu nidūti? عشب رديء 318, 461 (Ú-KI-KAL).
šammi nipši شوك (نبات) 12, 318 (Ú-TAR-MUŠ).
šammu pēšu عصير الحور ? 381 (Ú-BABBAR).
šammi šamši غرديب 381 (Ú-^dUTU).
šamnu مادة دهنية ، زيت 231, 249 (Ì-GIŠ).
šaman iṭṭi نبط 231 (Ì-GIŠ)-ESIR), 579 (Ì-ESIR).
šaman šadī = ? 231 (Ì-KUR-RA).
šaman libbi 231 (Ì-ŠÀ).
šamšatu قرص شمسي 1 (AŠ-ME).
šamšu شمس 381 (^dUTU); جلال 381 (^dUTU(-šī)).
šāmu اشترى 187 (ŠÁM/SA₁₀).
šāmû مشتري (عند الكلام عن عبد) 187 (^{lū}ŠÁM).
šamû سماء 13 (AN), 484 (ZIKUM)[@].
šanānu ساوى ، خاصم 401 (UR₅), 457 (SÁ).
šandabakku حاكم نفر 106 (^{lū}GÚ-EN-NA); أمين خزينة عام 233 (^{lū}SA₁₀-DUB-BA).
šangamahḫu (كبير الكهنة) 319 (GA-MÁ-SIG₇-MAḤ), 320 (SANGA₂-MAḤ).

šāngû كاهن 313 (^{lu}KID-BAR), 314 (SANGA), 324 (É-BAR).

šanīnu منافس ، معادل 167 (GABA-RI-A).

šanû عمل للمرة الثانية غير ، 471 (MİN).

šanû غيره 60 (KUR), 202 (İM), 471 (MİN), 570 (MIN(-A-KAM)); معوض 570 (^{lu})MİN

šānû (حمير او جمل) ركاض 202 (GIR₅), 208 (DUR-GIR).

šapāku سكب 138 (DUB), 338 (UMUN₂).

šapāru ارسل 538 (KIN(-GI₄-A)).

šapattu اليدر 381 (U₄-IŠ-KAM).

šāpiru (ضابط) 295 (PA(-PA)).

šapliš الى اسفل 461 (KI(-TA)), 592 (SIG).

šaplītu لباس داخلي 461 (^{rig}KI(-TA)).

šaplû الى اسفل 461 (KI(-TA)), 592 (SIG).

šappatu جرة 428 (ŠAMAN₂).

šappartu عرف 543 (MUNŠUB₂).

šapparu نوع من الخنزير 551 (ŠENBAR).

šapsatu شفة سفلى 595 (TUN-BAR).

šaptu شفة 18 (NUNDUN).

šaptu šaplītu شفة سفلى 595 (TUN-BAR).

šaqqālu وزن ، دفع ، توازن 481 (LAL), 482 (LĀL).

šaqqu مسخ ، ثوب التوبة ، مسخ 344 (BĀR-RA)[@].

šāqû ساق 62 (ŠAGI), 214 (ŠAQA).

šāqû كان مرتفعا 13 (AN-TA), 78 (U₅)[@], 205 (IL), 320 (ĪL), 481 (LĀ).

šāqû (مرتفع) عال 13 (AN-TA), 190h (SUKUD).

šāqû أروى ، سقى 35 (NAG).

šaqummatu صمت ، سكوت 27 (TUKUR₂)[@].

šarāku اعطى 68, 579 ((A-MU-)RU), 115 (SAG-RIG₇), 295c(RIG₇).

šarāpu اشعل ، احرق 172 (IZI), 548 (GIBIL₂).

šarku دم ملوث ، قبيح 69 (LUGUD).

šarratu ملكة 350 (GAŠAN), 556 (NIN).

šarru ملك 130 (PIRIG₃), 151 (LUGAL), 344 (BARA₂), 471 (MAN), 517 (BARA₆)[@], 578 (2.30), 593 (EŠŠANA).

šar ḥammī مقتصب 151 (LUGAL-IM-GI).

šar kiššati ملك الكنية 151 (LUGAL-IMIN).

šarrūtu ملوكية 79 (NAM-LUGAL).

šaršarru طين احمر 399 (IM-SA₅).

šārtu شعر ، جزء 539 (SĪG), 543 (MUNŠUB_{1,2}); جزء 539 (SĪG-ŪZ).

šāru 3600 396 (ŠĀR).

šāru ریح 313 (LÍL)[@], 347 (MER)[@], 399 (TU₁₅).

šarû القني 597 (^{lu}NÌ-TUK).

šāru غلب 436 (iš₁₁-ar).

šarūru لمعان 112 (SI), 172 (IZI-GAR), 367 (ŠE-IR-ZI).

šassuru رحم حزن 384 (ŠÀ-SUR), 555 (ZUM).

šasû صرخ 15 (GÙ), 338 ((GÙ)-DÉ).

šašallu ظهر 104 (^{uzu}SA-SAL).

šaššaru منشار 126 (ŠUM-GAM(-GAM-MA), ŠUM-GAM-ME).

šaššugu (شجرة) 314 (^{piš}MEZ-GÀM).

šatammu مدبر اقليمي 355 (SATAM)[@], 384 (ŠÀ-TAM).

šatāqu فصل شق 114 (DAR).

šāt في

šāt tibnu (طير) 202 (GIR₅-ZA-NA^{mušen}).

šāt urri (هجرة الليل) 99 (EN-NUN-Ū₄-ZAL-LI/LI), 381 (U₄-ZAL-LA/LI).

šattukku مقدمة منتظمة 366 (SAT-TUG), 457 (SÁ-DUG₄).

šattu السنة (هذه) 61 (MU(-AN-AN)).

šatû شرب 35 (NAG).

šaturru/šassuru يرقالة ، رحم 384 (ŠÀ-TÜR/SUR).

šaṭāru كتب 128 (AB-SAR), 152 (SAR), 206 (DU).

šebēru حطم 12 (HAŠ).

šebirbirredû حبوب 367 (ŠE-BIR-BIR-RE-DA).

šēdu روح (حام) 322 (^dALAD₂), 323 (^dALAD₃).

šēdu lamassu (جن) روح 323 (^dALAD₃-LAMMA).

šēgû (مكلوب) ، كلب 69 (IDIM)[@].

šegunû حب 367 (ŠE-GÜN-NU).

šēgušu شعير مر 331, 367 (ŠE-MUŠ₅).

šēḫānu عملاق 334 (Á-KÁM).

šeḫleppu سلحفاة 597 (NÌ-BÚN-NA^{ku6}).

šēlibu ثعلب 355 (KA₅-A).

šemru, šemrānu شجرة 589 (^uKU₆).

šemû طانع ، مؤات 296 (GEŠTU_{2,3}), 367 (ŠE(-GA)).

šemû اصغى ، استجاب 2 (ḪAL), 296 (GEŠTU_{2,3}), 367 (ŠE(-GA)).

šengallu قدير كبير 8 (^{urud}ŠEN-GAL).

šennu وعاء من نحاس 8 (^{urud}ŠEN).

šēnu حذاء 308 (^{kuš}E-SÍR).

šēpu رجل 1 (AŠ), 444 (GİR).

šēp ēribi (نبته) 444 (^uGİR-NÁG-GA^{mušen}, GİR-Ū-NÁG^{mušen}).

šēp مضمون من par 444 (GİR).

šēpu رَهْجِ اصْفَر 215 (ŠEM(-BI)-KŪ-GI).

šer'ānu عضلة ، وتر 104 (^{uzu}SA).

šer'azu, / *turazu*.

šerru صغير 150 (DĪM-MA)[@].

—— رضيع 144 (^{tu}TUR).

šeršeratu سلسلة 152 (ŠĪR-ŠĪR).

šer'u سنبلة ، غلة 128 (AB-SĪN).

šeru من نشيد (جزء) 461 (KI-RU-GŪ).

šēru صباح 334 (Á-GŪ-ZI-GA), 433 (NIM), 538 (KIN-NIM).

šērtu صباح 334 (Á-GŪ-ZI-GA), 579 (A-KU-ZI-IG-GA).

šešgallu معلم ، كاتب 331 (ŠEŠ-GAL).

šeššu ستة 598b (ĀŠ).

šeṭū القى شبكة 280 (BĀR)[@].

šeṭu شبكة 67 (GE₁₆)[@].

še'ū بحث ، نظر 538 (KIN).

še'u مقياس ثقل (١ / ١٨٠ من شقل) 367 (ŠE(-PAD)).

še'u pūsi حب ناضج 367 (ŠE-ĤĀD-E-DĒ).

šibburratu فيجن (نبات) 321 (^{lu}LUḤ-MAR-TU).

šibirru صولجان 54 (^{gi}ŠIBIR).

šibirtu كتلة ، قطعة 468 (KŪ-PAD-DU).

šibšu (ضريبة) 367 (ŠE-IN-NU).

šibtu امرأة عجوز 554 (^{mi}ŠU-GI).

šibu شاهد ، قديم ، شيخ 15 (INIM(-INIM-MA)), 128 (AB-BA, AB+ĀŠ), 354 (^{lu}ŠU-GI), 449 (IGI), 461 (^{lu}KI-INIM-MA).

šibu خضاب 468 (^{sem}KŪ-GI).

šiddu طول ، أقليم 211 (ŪS).

šigaru قصص ، صندوق 131 (^{gi}AZ-BAL(-LĀ-E))[@].

šigarru مزلاج ، غل ، وثاق 112 (SI-GAR).

šigū مزموور التوبة 579 (ISIŠ₂).

šihittu خوف 579 (A-NUN-NA).

šiḥtu ارتعاش ، قفزة 297 (GU₄-UD);

—— عطار 537 (^{mul}UDU-IDIM-GU₄-UD).

šihu صنوبر ابيض 59 (^{gi}LI-BABBAR).

šihu دودة ، اسروع 281 (KISIM₄)[@], 290 (KISIM)[@].

šikaru بيرة 214 (KAŠ).

šikaru reštū بيرة فضلى 214 (KAŠ-SAG).

šikaru emsu بيرة حامضة 214 (KAŠ-BIL-LĀ).

šikittu ساحة ، بيدر 461 (KI-GAR(-RA)).

- šikkû* (صوف) ، نيات هندي 556 (^dNIN-KA₆).
šiknāt napišti 84 كائنات حية (ZI(ŠÀ)-GÁL)[@].
šiknu 597 (GAR) مظهر (طبيعي) ، شكل.
šikru 60 (GÀM) شفرة.
šilān 296 (GIŠ-ŠÚ) غرب ، في المغيب.
šillatu 15 (INIM-É-GAL) افتراء.
šiltāhu 230 (^gGAG-KU₅) خط ، (قسمة).
sirius 230 (^{mul}GAG-SI-SÁ, ^{mul}GAG-BAN).
šīlu 411 (BÜR) تجويف ، قعر.
šimbizidû 215 (SEM-BI-ZI(-DA)) كحل ، (أمد).
šimētān 13 (AN-USAN/USAN₂), 107 (USAN) مساء.
šim(eš)šalû 215 (^gSEM-MEŠ-LA) شمشاد.
šīmtu 79 (NAM(-TAR)) مصير.
šīmu 187 (ŠÁM) سعر جار ، ثمن.
ana šīmi-šu (gamri) 187 (ŠÁM(-TIL-LA)-BI-ŠÈ) لسعره الكلي.
šinā 471 (MÌN), 570 (MIN) اثنان.
šinā mētān 593 (EŠŠANA)[@] مائتان.
šinātu 211a (KÀŠ) بول.
šindu 367 (ŠE-GÍN) صبغ ، دهن.
šinipu 473 (ŠANABI₂), 572 (ŠANABI) ثلثان.
šinnu 15 (ZÚ) سن.
šin pīri 170 (ZÚ-AM-SI) عاج.
šipāru 40 (UKKIN) مجلس.
šipātu 539 (SÍG) صوف.
šipku 138 (DUB) سبك ، تدفق - صب.
šipru 538 (KIN) عمل ، رسالة ، ارسال ، شغل.
šiptu 15 (KA-INIM-MA), 16 (TÚ₆(-TÚ₆)), 79 (NAM-ŠUB), 546 (ÉN) تعويذة.
šiqlu 595 (GÍN) شغل (8,416 gr.).
šiqqatu 428 (ŠAKAN) قارورة.
širiktu 68 (RU) هبة.
širku 115 (SAG-RIG₇), 295c (^{lu}RIG₇); 579 (A-RU-A) هبة.
širkugû 152 (ŠĪR-KÙ-GA) نشيد صاف.
šīru 7 (SU), 171 (UZU) جسد ، لحم ، فال.
šišītu 480 (TAL₄)[@] صراخ.
šišītu 87 (^{uzu}NUN-NUN) غشاء ، دمكة.
šit'aru / titiaru.
šitimgallu 440 (^{lu}ŠĪDIM-GAL) بناء ، استاذ.
šitimmaḥu 440 (^{lu}ŠĪDIM-MAḤ) بناء ، استاذ.

- šitlu* سَعْفَا 367 (HENBUR₂).
šittu بَاق ، خُسَارَة ، 112 (SI-Ì-TUM).
šittu نَوْم 455 (Ù(-DI)).
šitūlu مَسْتَشَار 59 ((A-)GÚB-BA).
šizbānu (نَبْتَة) 319 (^(u)GA-a-nu).
šizbu حَلِيب 319 (GA).
-šu (لَه) ، 5 صوت (-BA), 214 (-BI), 231 (-A(-NI)).
šū, šūātu هَذَا الَّذِي ، 214 (BI), 401 (UR₅).
šū'āti هَذَا 61 (MU-MEŠ/ME).
šubtu مَنْزِل ، مَقَر ، 280 (DAG), 461 (KI-DÚR), 536 (DÚR).
šubû (حَجَرَة) 586 (^{2a}ŠUBA).
šubultu أَرْسَال 206 (MU-DU).
šuburru شَرْج 536 (DÚR).
šuburru maršu مَرَضُ الشَّرْج 536 (DÚR-GIG).
šugidimakku (مَرَض) 354 (ŠU-GIDM₂₋₄₋₅-MA).
šugūtu (كَاهِنَة) 354 (^{mi}ŠU-GI).
šuhadaku مَلُوحَة سَمَك 354 (ŠU-ḤA-HÁD-DA).
šuhar šēpi عَضَل قَاعِدَة الْإِبْهَام 88 (HÚB-ŠÚ), 203 (ÚR-GIR).
šuharrātu (إِنَاء) 152 (^{du}SAḤAR₂).
šuhtu زَنْجَار 132 (URUDU-SUN).
šuhuppatu حَزْمَة 129 (^{ku}ŠUHUB₂).
šukēnu جَثَا 461 (KI-ZA-ZA).
šukkussū حَقْلٌ لِّلْمَعِيشَة 579 (A-ŠÀ-ŠUK).
šuklulu كَامِل ، بَالِغ ، 354 (ŠU-DU₇), 441 (DU₇).
šukunnū حَاصِل ، نَتَاج ، 597 (NÌ-GAR(-GAR)).
šukurru رَمَح 449 (ŠUKUR).
šulhū / šalhū .
šulmu 457 جزء من الكبد ، " تَهْدِنَة " ، صَحَة جَيِّدَة ، حَالَة جَيِّدَة (SILIM).
šulū شَوِيرَع ، سَبِيل 308 (E-SIR/SÍR).
šuluhhu غَسَل ، نَضَحْ 354 (ŠU-LUH(-ḤA)).
šumēlu يَسَار 88 (GÚB), 334 (Á-GÚB-BA), 578 (2.30).
šumē لَحُوم مَشْوِيَة 15 (KA-IZI).
šumerū بِلَاد (سُومَرِيَة) 32 (EME-SAL).
šumma 69 (BE), 74 (MAŠ), 354 (TUKUMBI), 480 (DIŠ).
šummañu مَطُول ، رَسَن 536 (ÉŠ-LÁL).
šummutu هَدَمَ 403 (SUḤUR(-SUḤUR)).
šumšū امْضَى اللَّيْل 427 (GE₆-ZAL).
šumū ثَقَبَ (لِلْمَجْذَاف) 72 (^{gi}KUL(-GISAL)).

- šumu* 61 (MU) سطر من مسئل ، اسم
šum-šu(nu) 61 (MU-BI(-IM)) الذي اسمه (هو)
šumu aḫu 61 (MU-DIDLI-MU) مدخل خاص (في معجم)
šumuttu 69 (SUMUN-DAR) (نبته)
šūmu 164 (SUM^(sar)) ثوم
šunnû 570 (MIN) عمره سنتان
šunnû 124 (TAB)[@] ، ضاعف ، كثر
-šunu 172 (-NE-NE) لهم
šunû 367 (ŠE-NA-A)^(gš) نبات من نوع أركث
šuparruru 280 (BÀR) بعثر ، بسط
šupêlu 9 (BAL(-BAL)), 354 (ŠU-BAL) غير
šuplu 595 (TUN)[@] عمق
šupšugu 55 (LA-RA-AḪ) في الشدة
šûpu 74 (DALLA)[@] جعله يزهر
šûpû 295 (PA-È) مجيد ، زاء
šupû 297 (GU₄-SI-AŠ)^(gš) منجنيق
šûpû 354 (ŠU-PA)^(mul) نجمة مزدوجة لبرج الثور
šupuhru 541 (ERIN-SUMUN)^(gš) ? نوع من العرعر
šupultu 595 (TUN) جزء اسفل
šuqultu 461 (KI-LÁ) ثقل
šurānu 104 (SA-A) قيط
šurbû 60 (BULUG₃(-GÁ)) بديع
šurdû 329 (ŠUR-DÜ^(mušen)) عقاب
šurdunû 112 (SI-SÁ)^(u) جرجير
šurinnu 354 (ŠU-NIR) شارة
šurîpu 103b (AŠUGI)[@], 551 (ŠEG₉)[@] جليد (مرآة)
šurmēnu 101 (ŠUR-MİN)^(gš) سرو
šuršu 201 (SUḪUŠ) جذر
šuršudu 68 (ŠUB) أسس
šûru 354 (ŠU-KIN)^(gš) عصا
šûr īni 351 (SIG₇-IGI) جزء من الوجه (iris?)
šurubtu 61 (MU-TÙ) مكسب
šusikillu 164 (SUM-SIKIL^(sar)) بصل
šusikku 7 (SU-SI-IG)^(lu) جزاز
šuškallu 354 (ŠU-UŠ-GAL)^(sa) شبكة
šuššānu 471 (ŠUŠANA₂), 571 (ŠUŠANA) شخص ثان
šuššu 411 (ŠUŠ), 545 (ŠÚŠ) سدس
šuššu 480 (GÍŠ) ستون

- šûšu* (نبات) سوس 367 (^{gš}HENBUR₂).
šûšur libbi (نبات) هيصة 384 (ŠÀ-SI-SÁ).
šutabrû ثبت 231 (ZAL(-ZAL)).
šutābulu ناقش ، حسب 396 (HI(-HI)).
šutākullu كثر ، رفع إلى التربيعة 36 (i-KÚ).
šutešuru استراح ، تناول المسهل 112 (SI-SÁ).
sutinnu خفاش 7 (SU-DIN^(mušen)).
šuttu حلم 76 (MÁŠ(-GE₆)), 342 (MA-MÚ-DA).
šūtu الجنوب (ريح) 49, 399 (^{tu15}U₁₇-LU), 399 (TU₁₅-I).
šūtu مقياس سعة 295 (BANMIN).
šutummu مستودع 354 (^šU-TUM).
šu'u كيش 537 (UDU(-NITA₂)).
šūzubu خلص 376 (KAR).

(T)

- tabāku* سكب ، نشر 138 (DUB).
tabālu (ذهب بـ) حمل 206 (TUM), 338 (DÉ), 434 (TİM).
tabarru خلية مكدورة 143 (^{sig}GAN-MID), 539 (SÍG-GAN(-ME)-DA, SÍG-GAN-MID).
tabrātu تعجب 449 (U₆-DÍ).
tāhāzu قتال 98 (MÈ).
taḥḥu بدیل ، نائب ، مفوض 169 (DAH).
tahtû 89 (HUB), 449 (BAD₅-BAD₅).
tākaltu وعاء ، معدة ، كرش 7 (KUŠ-TAB), 595 (TUN).
takālu اودع ، وثق 85 (GÍ), 325 (NIR-GÁL).
takiltu معامل 36 (i-KÚ).
takiltu صوف أزرق 539 (SÍG-ZA-GIN-KUR-RA); معدن أزرق 586 (ZA-GIN-KUR-RA); صبيغ أزرق 586 (ZA-GIN-NA).
takkas(s)u كتلة (حجر) 280 (^{zā}DAG-GAZ).
takkussu غليون صغير 115 (SAG-KU₅).
takmisu (نوع من الخروفا) 352 (DIM₈), 537 (UDU-DIM₈-MA).
takultu مساعدة ، حماية 452 (ISKIM).
talammu مقياس سعة 139 (TA-LAM).
tālittu نتاج ، صغير 455 (Û-TU).
tallaktu سبيل 206 (DU-DU), 444 (GİR-GIN), 461 (KI-GIN(-GIN)).
tallu اناء 86 (^{dug}DAL).
tallu خط الزاوية ، عارضة ، لوح 86 (^{gš}DAL).

- tallu* زوج 86 (DAL).
tālu نخلة حديثة 356 (^{giš}GIŠIMMAR-TUR).
tāmartu ملاحظة ، فحص ، ظهور (كوكب) ، 449 (IGI-DU₈(-A)).
tamgusu 8 قدر (^{urud}ŠEN-TUR).
tamirtu غدير 513 (GARIN).
tamkāru تاجر ، شريك موص ، 23 (IBIRA), 557 (DAM-GĀR, DAM-GA-AR).
tāmtu بحر 73 (TI-AMAT), 579 (A-AB-BA).
tamū تلا عزم 450 (PĀD).
tanittu (امجاد) ، مدائح 142 (I)[@], 332 (ZĀ-MĪ), 451 (AR)[@].
tannu ملعقة 377 (^{giš}DILIM₂-TUR).
tanūqātu تشكيات ، تنهديات 15 (GŪ-AKKIL), 92 (AKKIL).
tapālu دنس 105 (KĀR)[@].
tappatu سرية ، منافسة 557 (DAM-TAB-BA).
tappinnu طحين شعير 536 (DABIN).
tappū صديق 13 (AN-TA), 124 (TAB-BA).
tappūtu صداقة ، شركة 124 (TAB-BA).
tapṭiru ثور 176, 297 (GU₄-NINDA₂).
taqānu كان منظما ، معتنيا 481 (LĀ); 85 وضع في مركزه (GĪ).
taqribtu رثاء ، تشكيات 579 (ÉR).
taqtitu نهاية 69 (TIL).
tarāku كان داكنا ، صرع (ضرب) ، 352 (DŪB-DŪB)[@], 427 (KU₁₀).
tarāšu مد 481 (LAL).
tarbašu حظيرة المواشي ، اصطبل ، هالة 87a (TŪR), 494 (ŠURUN).
tarbū فسيلة 60 (BULUG₃(-GĀ))[@].
tārītu حارسه الولد 134 (UM-ME(-DA)), 315 (UMMEDA).
tarku دكن 427 (KU₁₀).
tarkullu سارية 93 (DIM-GAL), 122a (DIMGUL)[@].
tarlugallu ديك 114 (DAR-LUGAL^{mušen}).
tarmuš بسيلة (نبات) 12 (^uTAR-MUŠ).
tarru مبرقش ، مخطط 114 (DAR(-A/DAR)).
(t)arru دراج 114 (DAR^{mušen}).
taršu اتجاه 481 (LAL).
tāru عاد إلى الوراء ، التفت 111 (GUR), 326 (GL₄).
tašiltu بهجة ، عيد 15 (KIR₄-ZAL).
taškarinnu دغل ، عوسج 536 (^{giš}TAŠKARIN).
tašlišu رجل ثالث (على عربة) 593 (^{lu}3-U₅).
tazzimtu تشك 142 (I-^dUTU), 579 (ISIŠ₂).
tebū قام استحوذ ، 84 (ZI(-GA)).

- tēbu* هجوم 84 (ZI(-GA)).
tēbūtu هجوم 84 (ZI(-GA)).
tēliltu تطهير 564 (SIKIL).
tēlitu "خبيرة" (عند الكلام عن عشتار) 13 (AN-ZÍB), 190 (ZÍB).
temennu سطح ، أسس ، وثيقة تأسيس 376 (TEMEN).
tērānu قولون حلزوني 384 (^{uzu}ŠA-NIGIN).
terik/qtu (نموذج من التربة) 461 (KANKAL).
terinnatu صنوبرة 367 (ŠE-Ū-SUH₅).
tērtu رسالة ، احشاء ، كلام نبوي ، قرار الهي ، قرار 171 (UZU-UR₅-ŪŠ), 295a (GARSU), 401 (UR₅-ŪŠ), 532 (ME(-A)); رسالة 538 (KIN(-GI₄-A)).
foie 538 (^{uzu}KIN).
tērū حارس البلاط 343 (TIRUM).
tešlitu صلاة 579 (A-RA-ZU).
tešū حظي بالرياح 515 (BUL)[@].
tēšu/teltu تسعة 363 (ILIMMU).
tēsū اضطراب 569 (SŪH).
tēšu تسعة (9) 363, 598e (ILIMMU).
tibnu تبني 148 (IN-NU).
tib šari (تمرد) ، جزء من الكبد 84 (ZI-IM).
tidūku هزيمة ، مجزرة 192 (GAZ).
tigilū خيار 550 (UKUŠ₂-TI-GI/GIL-LU/LA^(sar)).
tigū آلة موسيقية 352 (TIGI), 597 (NÌ-KALA-GA).
tilimdū/tigidū كاس ، صفحة 73 (^{du}TI-GI₈-DU).
tillatu حلفاء ، قافلة ، قوات إسناد 69 (BAD-BAD), 166 (ILLAT).
tillu تلة ، كومة ، كدس 459 (DU₆).
tilpānu قوس 68 (ILLAR), 439 (^{gi}BAN).
tinānū تينة 146 (^{gi}HASHUR, ^{gi}PÈŠ)[@].
tinūru كور 69 (ULAL), 399 (IM-ŠU(-NÌ)-RIN-NA), 415 (UDUN)[@], 510 (DILIM₅)[@], 528 (NINDU).
tirku ازرق 427 (KU₁₀).
ti/ešbutu انخراط (عسكري) ، التزام 537 (DIB-DIB).
titiaru لامع 113 (GŪN).
tittu تينة ، شجرة التين 342 (^{gi}PÈŠ).
tiṭṭu طين 399 (IM).
tizqaru بارز 57 (MAH-DI).
tū مقصورة 459 (DU₆-KŪ).
tū صيغة تعزيمية 16 (TU₆).

- tē šipti* صيغة تعزيمية للتعويدة (TU₆-ÉN).
tu'amtu باب ذو مصراعين 80 (^{giš}IG-MAŠ(-MAŠ), ^{giš}IG-MAŠ-TAB-BA).
tū'amu توأم 74 (^{lu}MAŠ(-TBA-BA)), 124 (TAB).
tubku منقار 101 (SUR).
tubqu داخلي 306 (UB), 535 (IB)[@].
tubqāt erbetti الأقاليم الأربعة، الجهات الأربع (TU₁₅-LIMMU₂(-BA)).
tuduqqū تعويدة 16 (TU₆-DUG₄-GA).
tukkānu حقيبة 396 (^{kuš}DUG-GAN), 400 (DUGGAN).
tukultu مساعدة 325 (NIR), 452 (ISKIM), 536 (^{giš}TUKUL).
tulū ألداء، ضرع 291 (UBUR).
(akal tumri / akal
tuquntu قتال 296, 481 ((GIŠ-)LÁ).
turazu/ser'azu مصطكا 435 (^{giš}LAM-TUR).
turbu'tu سحابة من الغبار 212 (UKUM).
turminū (حجرة) 536 (^{2a}DÚR-MI-NA).
turminabandū (حجرة) 536 (^{2a}DÚR-MI-NA-BÀN-DA).
tušabku (شائك) 128 (^{giš}(A-)AB-BA).
tuššu وقاحة، افتراء 60 (KÚR-DU₁₁-GA).

(†)

- tabāhu* (ذبح) 126 (ŠUM).
ṭābātu خل 172 (BIL-LÁ), 173 (A-GEŠTIN), 210 (GEŠTIN-BIL-LÁ), 579 (A-GEŠTIN-NA, A-BIL-LÁ).
ṭabiḥu مصح 10 (GÍR-LÁ), 343 (UKUR₂).
ṭabiḥūtu مهمة المضحي 10 (GÍR-LÁ-).
ṭabtu سعادة، تحسين 396 (DU₁₀, DUG-GA).
ṭabtu ملح، إحسان 95 (MUN).
ṭabtu ellitu ملح المنجم (?) 95 (MUN-KÙ-GA).
ṭabat emesalli ملح ناعم 95 (MUN-EME-SAL-LA/LIM).
ṭabat šadī ملح الجبل 95 (MUN-KUR).
ṭabū كان صالحا 95 (MUN), 396 (DU₁₀, DUG(-GA)).
ṭabu وديع، صالح 109 (LÁL), 110 (KU₇(-KU₇), 396 (DU₁₀, DUG(-GA)).
ṭaḥādu صلح 167 (DU₈).
ṭamū نسج 101 (SUR)[@].
ṭebū نزل، طمس 202 (GIGRI₂)[@], 372 (SÙ(-GA)).
ṭeḥ بجانب 334 (Á), 335 (DA), 376 (TE).

tebû اقترَب 84 (ZI), 376 (TE).

tebû جوار 211 (ÛS(-SA-RÁ)).

temu سبب (عقل) 15 (DIMU), 536 (ÛMUŠ).

tenû طحن 33 (MÛ(-MÛ)), 401 (ARA₃).

tēnu? طحَّان 401 (ÀR(-ÀR)).

tepu علامة على الكبد ، "سلاح" 348 (^{gls}DUN₄).

terû بسط ، طلى 101 (ŠUR).

tiddu طين 399 (IM).

tiddu kullati طين الفاخوري 399 (IM-KI-GAR).

tirû صمغ صنوبر حلب 215, 483 (^{sem}HAB).

tûbu سعادة ، تحسين 396 (DU₁₀, DÛG(-GA)).

tûb libbi سعادة 396 (DU₁₀-ŠÀ).

tuhdu (رمز) الغزارة (الرخاء) 143 (HÉ(-GÁL)), 167 (DU₈).

tuhbu صوت 167 (DUH); صوت يابس (DUH-HÁD); صوت رطب (DUH-DURU₅).

tulimu طحال 214 (BI-IN), 384 (ŠÀ-GIG).

tuppu لوح 138 (DUB), 399 (IM).

tupšarru كاتب 84 (^(lu)GI-BÛR), 138 (DUB-SAR), 314 (^(lu)UMBISAG), 317 (^(lu)UMBISAG₂), 579 (^(lu)ABA).

tupšikku قنّاة ، مستوى أدنى لقناة ، سخرة ، قنّة 85 (DUSU)

—— حامل القنّة 85 (^(lu)DUSU).

turāhu عنز بري 100 (DARA₃).

turru طرف أقصى 101 (SUR).

turru وثاق 108 (DUR).

turû مزيج عطور 215 (ŠEM-HÁ).

(U)

u (العطف) 455 (Û).

u'a ! أسفاه ! 494 (û'-a).

ubanu شيف ، جزء من الكبد ، أصبع 112 (SI), 411 (U), 354 (ŠU-SI).

قنّة 354 (ŠU-SI).

ubān hačī qablītu جزء أوسط من الرنة 354 (ŠU-SI-UR₅-MURU₄).

uddazallû هبة 381 (U₄-DA-ZAL-LA).

ud(d)û شر 381 (U₄-DA).

uditu نبتة طرية 367 (^(g)HENBUR₂).

udutilû خروف حي 537 (UDU-TI-LA).

ugallu أسد كبير 381 (U₄-GAL-LA).

- ugaru حقل سهل ، 500 (AGAR₂)[@], 579 (A-GÀR).
 ugabtu كاهنة 556 (NIN-DINGIR(-RA)).
 uggu غضب 130 (UG).
 ugudilâ مهمة 412 (UGU-DILI).
 ugulamartû ضابط 295 (UGULA-MAR-TU).
 uḥburrudû تعزيز 17 (UḤ₄-BÜR-RU-DA).
 uḥēnu نظام التمور 356 (^gGIŠIMAR-U₄-ḤI-IN).
 uḥḥuzu مرصع 597 (GAR-RA).
 uḥulgallu يوم مشؤوم 381 (U₄-ḤUL-GÁL).
 uḥūlu قلى 165 (NAGA).
 u'iltu لوح 371, 399 (^(im)GÍD-DA).
 ukullû طعام 384 (ŠÀ-GAL).
 ul (نفي) 75 (NU).
 ulālu ضعيف 150 (DÌM-MA).
 ulap lupputi خرقه وسخة 536, 597 (^(tūg)NÌ-DARA₄-ŠU-LÁ).
 uliltu تينة يابسة 342 (PÈŠ-ḤÁD-A).
 ulinnu ? حزام ، شال (خمار) 536, 539 (^(tūg)SÍG).
 ullu رسن ، أزمة 228 (ULLU₂).
 ultu منذان ، ماعدا 139 (TA).
 uluḥḥu صولجان 455 (^(g)Ū-LUH).
 ulušinnu نوع من البيرة 214 (ULUŠIN).
 umāmu حيوان 130 (UG)[@], 444 (ÚG).
 ūmišam كل يوم 381 (U₄-ŠÚ-UŠ).
 ummānu فرقة ، جيش 393 (^(lū)ERIN₂).
 ummānu رأسمالي ، مثقف ، مهني 134 (UM-MÌ/MI-A), 579 (^(lū)A-BA).
 ummaru حساء 406 (UDUL₂).
 umāšū عنف ، قوة 354 (GEŠPU₂, LIRUM).
 ša umāši بطل 354 (^(lū)GEŠPU₂).
 ummu حرارة ، التهاب 172 (KÚM(-MA)), 237 (AMA).
 ummu أم 134 (UM)[@], 237 (AMA(-SIM)).
 ummi mē طير مائي 237 (AMA-A(-A)^{mušen})[@].
 umṣatu علامة ولادة 138 (SAMAG₂), 591 (GUG)
 — (نبتة) 318 (^(g)GÍR).
 ūmu 130 (UG)[@]; شيطان العاصفة 381 (U₄); عاصفة ، زمان ، يوم
 ūm(u)ak(k)al كل اليوم 381 (U₄-I-KAM).
 ūm bubbuli يوم دون قمر 381, 431 (U₄-NÁ-ÀM/A).
 ūm eššēšu العيد (يوم) 381 (U₄-ÈŠ-ÈŠ).
 ūmu lemnu يوم مشؤوم 381 (U₄-ḤUL-GÁL).

ūm mašil بعد الظهر 381 (U₄-SA₉-ĀM).

ūm na'iri برج (كواكب) 381 (^{mul}U₄-KA-DUH-A).

ūm šatti رأس السنة 381 (U₄-MU-AN-NA).

umšu عاصفة 381 (U₄).

unīqu عنزة صغيرة 554 (ZEĤ).

unnēnu رثاء ، تضرع 384 (ŠĀ-NA-ŠA₄).

unnubu اثمر ، اتي بثمر 565 (LUM(-LUM))@.

unqu حلقة 354 (ŠU-GUR).

upīšu, upšāšū مسيء 597 (NĪ-AG-A).

upnu قبضة 314 (KIŠIB).

uppu قبضة ، أنبوب ، شيء مستطيل 81 (^{gk}MUD)

—— 424 (ÜB) دفأ.

uppi ahi تجويف الابط 81 (MUD-Ā).

uppulu كان متأخرا ، قام (يعمل) متأخرا 592 (SIG).

uppu/attu حرأثة (حشرة) 306 (UP-PAD).

upšāšū رقية 97 (NĪ-AK-A).

upuntu سמיד 536 (ZĪ-MAD-GĀ, ZĪ-MA-AD-GĀ).

upur šikari, sinništi قبعة رجل ، امرأة 536 597 (^{tu}gBALLA/BALLA₂).

uqnū لاورد 586 (^{za}ZA-GĪN).

uqnu namru لاورد 586 (^{za}ZA-GĪN-DURU₅).

uqnu šadi لاورد طبيعي 586 (^{za}ZA-GĪN-KUR).

uqququ الثغ ، لجلج ، 32 (EME-DIB).

uqūpu قرد 412 (UGU-DUL(-BI)).

uqūru نسغ النخيل 384 (^{gk}DIDALA).

urānu (نبنة) 383 (^uTĀL-TĀL), 589 (^uKU₆).

urbatānu (نوع من الحقل) 66 (GUG₄-ŠE).

urbatu عوسج 66 (^uAŠKI).

urḫu سبيل 10 (GĪR), 166 (KASKAL).

uridimmū كلب مكلوب 575 (UR-IDIM);

—— 575 نجمة "الذنب" (^{mul}UR-IDIM).

urigallu امين خزينة 331 (^{lu}URI₃-GAL).

urigallu ، شارة ، كوخ ، صريفة (للفسول الطقسية) 331 (^{gk}URI₃-GAL).

urīšu جدي 76 (MĀŠ).

urītu فرس 208, 554 (^{mi}ANŠE-KUR-RA).

urgulū الاسد الاكبر (برج؟) 575 (^{mul}UR-GU-LA).

urnū نعناع 11 (^uBURU₂-DA).

urqu مائل الى الاصفرار 351 (SIG₇).

urqūtu بسيط ، نباتات خضراء 215 (^uŠEM).

- urriqu* حَجَر اخضر 229 (^{2a}SIG₇-SIG₇).
urru احمرار ، (الصباح او المساء) ، ضياء 381 (HÁD-DA).
uršu ملاط 70 (^{2a}NA-ZÀ-ĤI-LI(-A)).
urtû شجيرة عطرية 359 (^{gis/sim}TILLA).
ûru جنس مؤنث 554 (GAL₄(-LA)).
ûru سقف ، سطح 255 (ÛR).
urubātu طبقة من الطابوق ، طقسي 567 (SIG₄-TAB-BA-TUR₅-RA).
ur'udu قصبه الرنة 106 (GÚ-UR₅).
urudunigkalagû (الدائرة) 132 (URUDU-NÌ-KALAG-GA).
uruḥḥu شَعَر 118 (DILIB₃).
urzinu (نبته) 203 (^{gis}ÚR-ZI-NU).
(m)usandu قَتَاص طيور 78 (^{lu}MUŠEN-DÙ).
usiggu (طير) 78 (U₅-SAG^{mušen}).
u/askaru هلال القمر 381 (U₄-SAKAR₃).
usu وزه 372 (UZ^{mušen}).
usukku خُد 376 (UNU₂).
uṣṣu سهم 73 (^{gis}TI), 230 (^{gis}GAG-TI).
uṣuitu سكين 10 (GÍR-TUR).
uṣurtu رسم ، مصير ، قرار 296, 401 (GIŠ-ĤUR).
ušallu مرعى 318 (Ú-SAL(-LA)).
ušparu دليل ، زمام 211 (^{gis}UŠ-BAR).
uššû أسس 56 (APIN), 102 (SUĤ), 201 (SUĤUŠ).
uššusu أسس 536 (DÚR).
ušû صخر بركاني (ديوريت) 322 (^{2a}ESI).
 — 322 (^{gis}ESI) ؟ قيقب (نبات).
uṣultu وريد ، دم 69 (UG₇).
uṣumgallu تَنِين 11 (UŠUM-GAL), 343 (UŠUMGAL).
utukku شيطان 577 (UDUG).
utullu راع 287 (UDUL₆)[@], 318 (Ú-DÚL), 420 (UDUL).
utunu قرن ، كور 415 (UDUN).
uṭṭatu شعير 367 (ŠE-BAR).
uṭṭetu بقعة (على الوجه) ، حبة (حنطة) 367 (ŠE); 446 (GIG-GÍR).
uznanātu عشب 203 (Ú-ÚR-TÁL-TÁL).
uznu اذن ، سماع 296 (GEŠTU_{2,3}), 383 (GESTU⁽²⁾).
uzun lali عشب 203 (Ú-ÚR-TÁL-TÁL), 575 (UR-TÁL-TÁL).

(Z)

zabardabbû (عصر اور الثالثة) موظف 29, 382 (¹⁰ZABAR-DAB).

zabbilu حامل الحِزَم 367 (¹⁰ŠE-İL-İL).

zābil iṣi حامل الحطب للشعل 318 (¹⁰Ū-İL).

zabbu (منخطف) ، مذهبول 399 (NÍ-ZU-UB).

zadimmu (نحات) ، جوهري 4 (ZADIM), 586 (ZA-DÍM).

zagindurû لازورد 586 (²⁴ZA-GÍN-DURU₅).

zagmukku بدء السنة 332 (ZAG-MU/MÜG).

zahannu (صحن) 411 (^{du}ZAḤAN). †

zahaṭu هراوة ، مطرقة ، كتلة 586 (ZA-ḤA-DA).

zakāru دعا سَمَى 61 (MU), 450 (PÀD).

zāku هرس ، سحق 83 (SÚD).

zalāqu (حجرة) 393 (²⁴ZALAG₂).

zamāru عزف (على آلة) ، احترفاً الموسيقى 59 (ÈN-DU/DU₁₁/DU₁₂), 152 (ŠIR), 574 (DU₁₂).

zanānu أمطرت (السماء) 101 (ŠUR), 579 (ŠÈG).

zanān šamē مطر 101 (ŠUR-AN).

zāninu ممون 318 (Ū-A).

zappu الثرياً 129a (MUL-MUL).

zaqāpu (نصب) ، زرع 206 (GUB).

zaqātu غر 10 (TÁB-TÁB), 295 (SÌG), 328 (RA).

zāqiqu آله الأحلام 13 (AN-ZAG-GAR(-RA), AN-ZA-GÀR).

zaqnu ملتح 18 (SU₆(-MŪ)).

zaqtu مقرر ، مستندق الرأس 592 (SÌG).

zaqu نفخ 86 (RI-), 313 (LÍL)[@]. †

zarbabu اناء 13 (AN-ZA-AM).

zarinnu نحاس دون المستوى المطلوب 132 (URUDU-ZA-RÍ-IN).

zaru سكب ، دهن (طلى) 307 (MAR).

zazakku (موظف رفيع الرتبة) 138 (DUB-SAR-ZAG-GA).

zāzu قسم 2 (HAL), 5 (BA-HAL), 74 (BAR), 231 (i-BA).

zemandu هواء 597 (NÍ-KI(-GAR-RA)).

zēru زرع ، حقل قمح ، ارض قابلة السقي ، ذرية 72 (NUMUN), 367 (ŠE-NUMUN).

zibānītu ميزان 296, 393 (^(giš)ERIN₂);

— برج الميزان 84 (^{mul}ZI-BA-AN-NA).

zibbatu ذيل 77 (KUN).

zibbāti برج الحوت 77 (^{mul}KUN^{meš}), 395 (ZIB(-ME)).

- zibitu* (بذرة) 324 (zi-É=bitu).
zibû كمون اسود 465 (^(u)GAMUN-GE₆^(sar)).
zibu ابن اوى 75 (NU-UM-MA/MU), 575 (UR-BI-KÚ).
zidubdubbû كدس صغير من طحين 536 (Zi-DUB-DUB(-BA/BU)).
zikaru ذكر 50 (NITA₂), 61 (MU-TIN), 211 (ĠİŠ/NITA).
zikru اسم 61 (MU), 211 (NITA).
zīkrūtū بطولة ، ذكورة 50 (NITA₂-).
zikšu جزء من جهة العربية 334 (Á-KÁR-^{giš}GIGIR).
zikurudû مبول انتحارية ، ضريبة قاضية ، نحر 84 (ZI-KU₅-RU-DA/DÈ).
zīmu (خطوط) 102 (^(uzū)MÚŠ), 115 (SAG-KI).
z/singurru (سمكة) 84 (ZI-GUR^{ku6}).
zinû ليف مركزي للسعف 84 (^{giš}ZI-NA), 147 (^(giš)ZÉ-NA).
ziqnu لحية 18 (NUNDUN), 18* (SU₆).
ša ziqni صاحب مقام في البلاط 18 (^(lū)ša SU₆).
ziqnu ملتح 18 (NUNDUN-LÁ) ?
ziqpu برعم ، علو ، ذروة 367 (^(giš)HENBUR₂);
 — علو ، ارتفاع 84 (ZI).
ziqurratu برج ذو طوابق 449 ((É-)U₆-NIR), 455 (Ù-NIR).
ziqtu لدغة ، لسعة 124 (TAB), 295 (SiG).
zirru (ša sin) كاهنة كبيرة (كبيرة الكاهنات) 99 (EN-NU-NUZ_x-ZI(^dŠEŠ-KI)).
ziru بعض 456 (HUL-GIG).
zisurrû دائرة سحرية من الطحين 536 (Zi-SUR-RA).
zittu حصاة 589 (HA-LA/LÁ).
zû براز 536 (ŠÈ).
zē buqli فسيطة منتشرة 536 (ŠÈ-MUNU₄).
zē malāhi (نبنة) 536 (ŠÈ-MÁ-LAH₄).
zē pahāri " طرخ الفاخوري " 536 (ŠÈ-BAHAR₂).
zē summati (نبنة) 536 (ŠÈ-TU^{mušen-meš}).
zumbu ذبابة 433 (NIM).
zumbi dišpi? نحلة 433 (NIM-LÁL).
zumbi kalbi (NIM-UR-GE₇).
zumbi mē (NIM-A)
zumbi abni (NIM-ZÁ).
zumbi himēti (NIM-Ġ-NUN).
zumbi huraši (NIM-KÙ-GI).
 } أنواع من الذباب
zumru جسد 7 (SU).
zunnu مطر 399 (^(im)ŠÈG), 579 (ŠÈG).
zuqaqīpu عقر 10 (GÍR-TAB); برج العقر 10 (^(mul/te)GÍR-TAB).

- zibitu* (بذرة) 324 (zi-É=bitu).
zibû كمون اسود 465 (^(u)GAMUN-GE₆^(sar)).
zibu ابن اوى 75 (NU-UM-MA/MU), 575 (UR-BI-KÚ).
zidubdubbû كدس صغير من طحين 536 (ZÌ-DUB-ḌUB(-BA/BU)).
zikaru ذكر 50 (NITA₂), 61 (MU-TIN), 211 (ĠĠŠ/NITA).
zikru اسم 61 (MU), 211 (NITA).
zīkrūtu بطولة ، ذكورة 50 (NITA₂).
zikšu جزء من جهة العربية 334 (Á-KÁR-^{giš}GIGIR).
zikurudû مبول انتحارية ، ضربة قاضية ، نحر 84 (ZI-KU₅-RU-DA/DÈ).
zīmu (خطوط) 102 (^(uzu)MÚŠ), 115 (SAG-KI).
z/singurru (سمكة) 84 (ZI-GUR^{ku6}).
zīnû ليف مركزي للسيف 84 (^{giš}ZI-NA), 147 (^(giš)ZÉ-NA).
zīqnu لحية 18 (NUNDUN), 18^u (SU₆).
ša zīqni صاحب مقام في البلاط 18 (^(lū)ša SU₆).
zīqnu ملتحج 18 (NUNDUN-LÁ) ?
zīqpu برعم 367 (^(giš)HENBUR₂);
 — علو ، ارتفاع 84 (ZĠ).
zīqqurratu برج ذو طوابق 449 ((É-)U₆-NIR), 455 (Û-NIR).
zīqtu لدغة 124 (TAB), 295 (SĠG).
zīrru (ša sin) كاهنة كبيرة (كبيرة الكاهنات) 99 (EN-NU-NUZ_x-ZI(^dŠEŠ-KI)).
zīru بعض 456 (ḪUL-GIG).
zīsurrû دائرة سحرية من الطحين 536 (ZÌ-SUR-RA).
zittu حصاة 589 (ḪA-LA/LÁ).
zū برار 536 (ŠÈ).
zē buqli فسيلة منتشة 536 (ŠÈ-MUNU₄).
zē malāhi (نبنة) 536 (ŠÈ-MÁ-LAH₄).
zē pahāri " طرح الفاخوري " 536 (ŠÈ-BAḪAR₂).
zē summati (نبنة) 536 (ŠÈ-TU^{mušen-meš}).
zumbu ذبابة 433 (NIM).
zumbi dišpi? نحلة 433 (NIM-LĀL).
zumbi kalbi (NIM-UR-GE₇).
zumbi mē (NIM-A)
zumbi abni (NIM-ZÁ).
zumbi himēti (NĠM-Ġ-NUN).
zumbi huraši (NIM-KŪ-GĠ).
zumru جسد 7 (SU).
zunnu مطر 399 (^(im)ŠÈG), 579 (ŠÈG).
zuqaqīpu عقر 10 (GĠR-TAB); 10 (mul^{te}GĠR-TAB).

أنواع من الذباب

- zibitu (بذرة) 324 (zi-É=bitu).
 zibû كمون اسود 465 (^(u)GAMUN-GE₆^(sar)).
 zibu ابن اوى ، عقاب 75 (NU-UM-MA/MU), 575 (UR-BI-KÚ).
 zidubdubbû كدس صغير من طحين 536 (Zİ-DUB-ḌUB(-BA/BU)).
 zikaru ذكر 50 (NITA₂), 61 (MU-TIN), 211 (ĠİŠ/NITA).
 zikru اسم 61 (MU), 211 (NITA).
 zikrûtu بطولة ، ذكورة 50 (NITA₂-).
 zikšû جزء من جهة العربية 334 (Á-KÁR-^{giš}GIGIR).
 zikurudû مبول انتحارية ، ضربة قاضية ، نحر 84 (ZI-KU₅-RU-DA/DÈ).
 zīmu (خطوط) ، قسّات 102 (^(uzu)MÚŠ), 115 (SAG-KI).
 z/singurru (سمكة) 84 (ZI-GUR^{ku6}).
 zinû ليف مركزي للسعف 84 (^{giš}ZI-NA), 147 (^(giš)ZÉ-NA).
 ziqnu لحية 18 (NUNDUN), 18* (SU₆).
 ša ziqni صاحب مقام في البلاط 18 (^(lu)ša SU₆).
 ziqnu ملتحج 18 (NUNDUN-LÁ) ?
 ziqpu برعم ، علو ، ذروة 367 (^(giš)HENBUR₂);
 — علو ، ارتفاع 84 (ZI).
 ziqqurratu برج ذو طوابق 449 ((É-)U₆-NIR), 455 (Ü-NIR).
 zīqtu لدغة 124 (TAB), 295 (SİG).
 zirru (ša sin) كاهنة كبيرة (كبيرة الكاهنات) 99 (EN-NU-NUZ_x-ZI(^dŠEŠ-KI)).
 zīru بعض 456 (HUL-GIG).
 zisurrû دائرة سحرية من الطحين 536 (Zİ-SUR-RA).
 zittu حصّة 589 (HA-LA/LÁ).
 zû برّاز 536 (ŠÈ).
 zē buqli فسيلة منتشرة 536 (ŠÈ-MUNU₄).
 zē malāhi (نبته) 536 (ŠÈ-MÁ-LAH₄).
 zē pahāri " طرح الفاخوري " 536 (ŠÈ-BAḤAR₂).
 zē summati (نبته) 536 (ŠÈ-TU^{mušen-meš}).
 zumbu ذبابة 433 (NIM).
 zumbi dišpi? نحلة 433 (NIM-LÁL).
 zumbi kalbi (NIM-UR-GE₇).
 zumbi mē (NIM-A)
 zumbi abni (NIM-ZÁ).
 zumbi himēti (NİM-İ-NUN).
 zumbi huraši (NIM-KÜ-GI).
 zumru جسد 7 (SU).
 zunnu مطر 399 (^(im)ŠÈG), 579 (ŠÈG).
 zuqaqīpu عقرّب 10 (GİR-TAB); برج العقرّب 10 (^(mul/te)GİR-TAB).

أنواع من الذباب

zuqqutu غَز 10 (GÍR-GÍR).

zu'tu/izūtu عَرَق (البدن) 232 (IR).

zūzu نصف شَقْل 74 (SA₉-GÍN).

CORRIGENDA

p. 117, n° 203 = كَلَى ، كَتَفَ ؟ ŪR-KUN napaštu اَقْرَأ

p. 177, n° 384 = غَضِبَ kimiltu اَقْرَأ

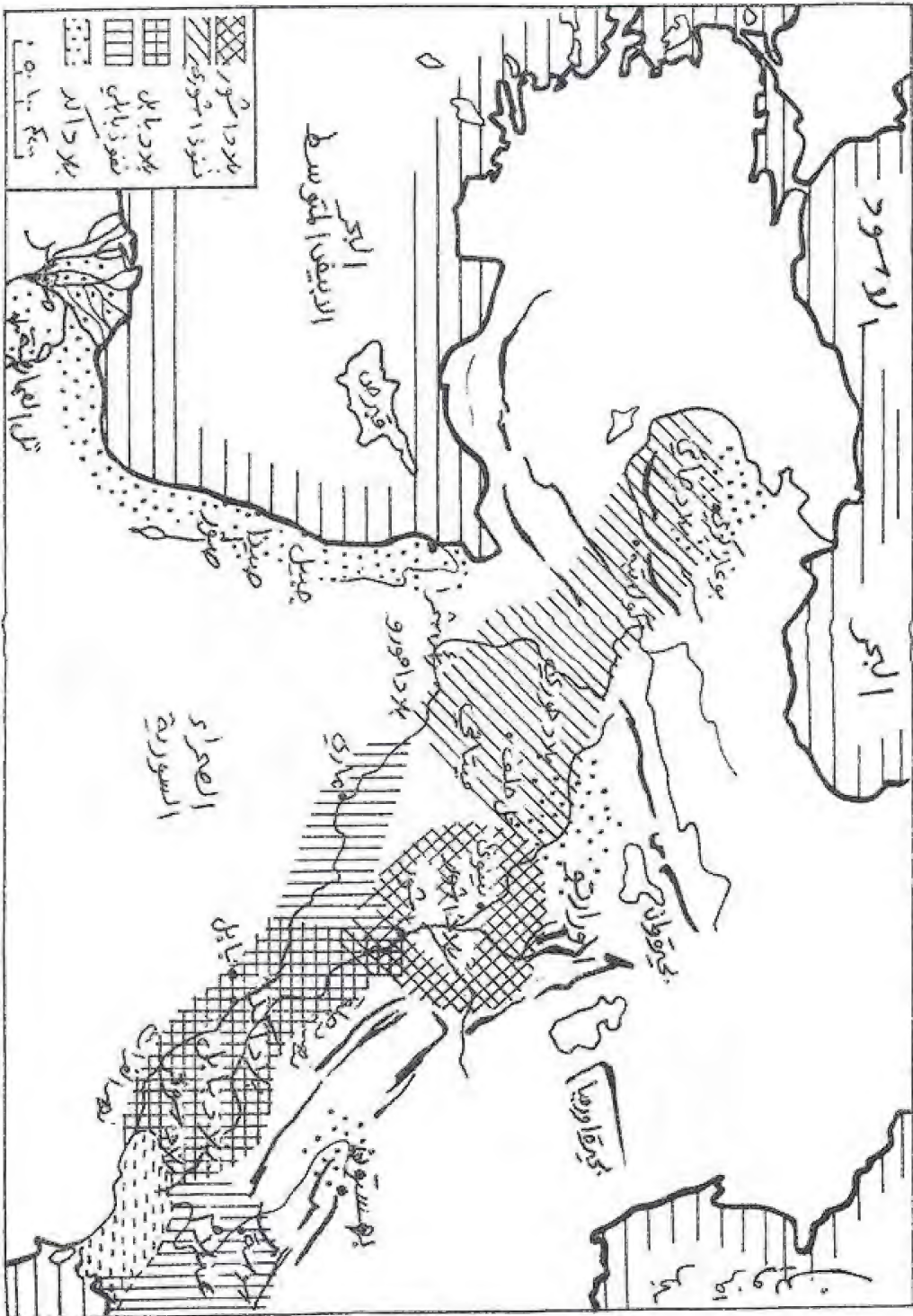
^{gi}ŠÀ-KAL šakkullu (نوع من الصفصاف) سَوَحَرَ

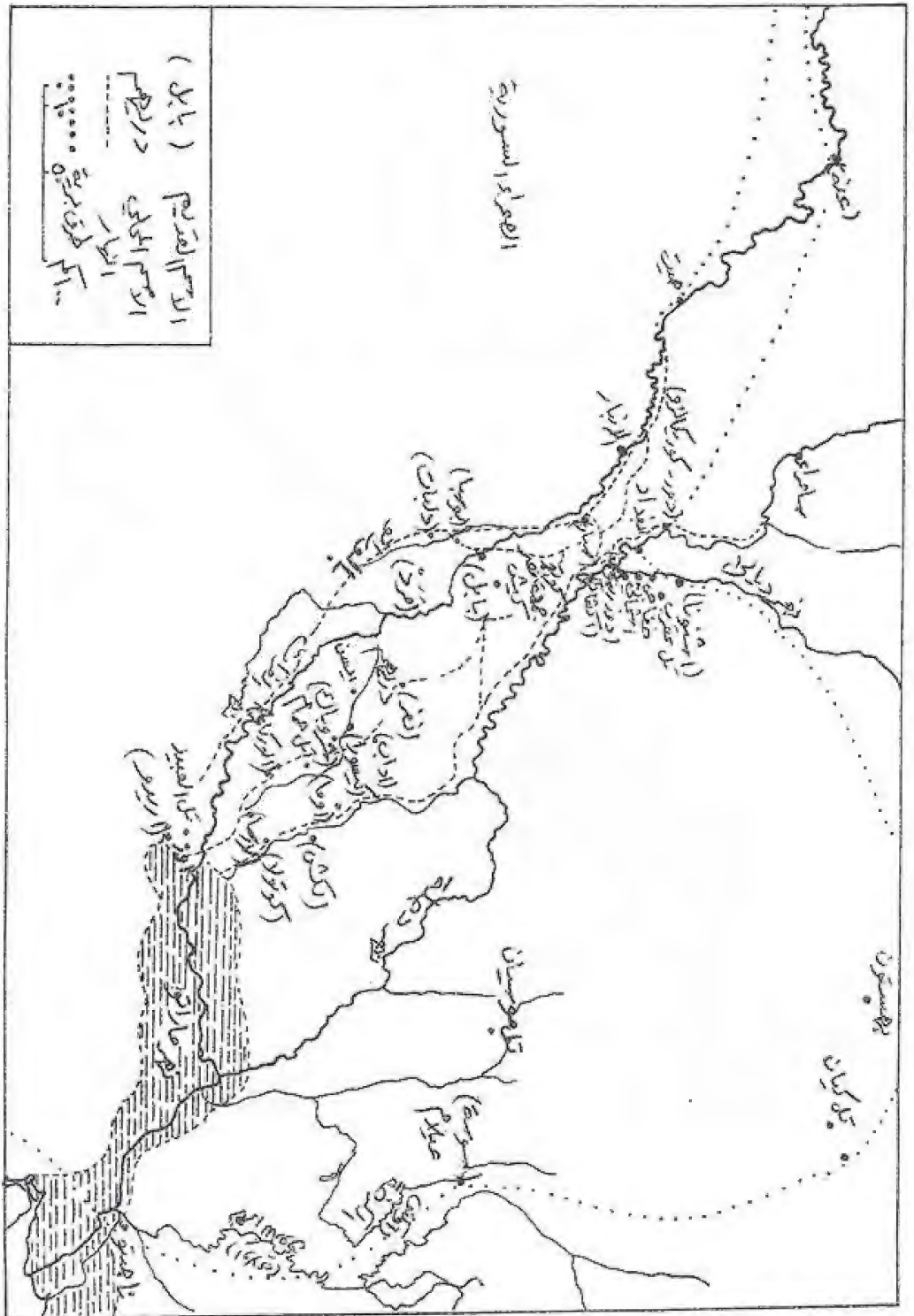
p. 191, n° 420 = أَضِيفَ بَعْدَ عَجَلَةٍ ، الرَّمُوزُ AB-ĀMAR, AB-AL, AB-MAḪ.

p. 243, n° 595 = شَقْل GÍN šiqḷu أَضِيفَ

. قَدَّوْمَ لَيْسَ فَقَطْ مَدْرَسِيًّا .







ملحق (٧)

النجوم والأبراج والكواكب^(١)

epennu (?)	BUN _x (22) APIN (56) GU-AN-NA (559) GU(-LA) (559)	الدبران، الثور المرأة المسلسلة برج الدلو
sinuntu (381)		
erû	(= ud-kib-nun-ki) TE ₈ (334)	الحقّاب، النسر الطائر كوكبة نجوم شمالية
nîru	MU-GÍD (-KÉŠ-DA) (61) ŠUDUN (549)	البقار، الصياد
šûpû	ŠU-PA (354)	
naddullu	ŠUDUN-ANŠE (549)	(جزء)
agru	ḪUN-GÁ (536)	برج الحمل أو الكبش
gamlu	ZUBI (60)	سائق عربية
zibānîtu	ZI-BA-AN-NA (84)	الميزان
kusarikku	GU ₄ -ALIM (421)	بيسون، الثور
šārîru	AN-TA-SUR-RA (13)	"لامعة"؟
alluttu	AL-LU ₅ (298)	برج السرطان
qaštu	BAN (439)	الكلب الأكبر
suhurmāšu	SUHUR-MÁŠ (=KU ₅) (403)	برج الجدي
ikû	IKU (105)	مربع الفرس الأعظم
epennu (?)	APIN (56)	؟
narkabtu	GIGIR (486)	العربية، الدب
	ḪÉ-GÁL-LA (143)	الضفيرة
	UD ₅ (122 b)	النسر الواقع
āribu	UGA (318)	الغراب
	UG ₅ -GA (152 8)	+ القدح (الكأس)
bāštu	BAL-TÉŠ-A (9)	التاج الشمالي
ûm nā'îri	U ₄ -KA-DUḪ-A (381)	الأوز + العظاية
māšātu	MAŠ(-TAB-BA) (74)	برج الجوزاء، التوأمان
	MAR-GÍD-DA (307)	الدب الأكبر
šelîbu	KA ₅ -A (355)	g للدب الأكبر

(١) تكون مسبوقة عامة بالرمز الفكري MUL أو TE.

namaššū (ša Adad)	NU-MUŠ-DA (75)	كركي، رافعة
kalbu	UR(-GI ₇) (575)	كوكبة الجاشي (أو الراقص)
is lē	AGA-AN-NA (347)	قلاص
	GIŠ-DA (296)	
šerru	MUŠ (374)	هدرة
dapinu	AL-TAR (298)	المشتري، جوبيتر
	U ₄ -AL-TAR (381)	
gamlu	ZUBI(GO)	
nēberu	SAG-ME-GAR (115)	
kakkabu pešû	MUL BABBAR (376)	الكوكب الأبيض
nēšu	UR-A (575)	الأسد الأصفر
urgulû	UR-GU-LA 575)	الأكبر
	ZI-BA-AN-NA (84)	الميزان
uridimmû	UR-IDIM (575)	قراض
barbaru	UR-BAR-RA (575)	قيثارة، النسر الواقع
	HUL (456)	المريخ
šalbatānu	UDU-IDIM-SA ₅ (537)	
bibbu	DAH (169)	عطارد
	ELLAG (400)	
šiḫtu	UDU-IDIM-GU-UD (537)	
muštarîlu (?)		
šitādālu	SIPA-ZI-AN-NA (295 m)	أورلون
iku	AŠ-IKU (1)	الفرس الأعظم
māhiru	ŠU-GI (354)	نجمة مذنبية
	MAR-GÍD-DA-AN-NA	الدب الأصفر
zappu	MUL-MUL (129 a)	الثريا
zibbātu	KUN-MEŠ (77)	برج الحوت، السمكة
	ZIB (-ME) (395)	
nūnu	KU ₅ (589)	=
šarru	LUGAL (151)	ملك، أسير (برج الأسد)
	PA-BIL/BÍL-SAG (295)	برج القوس أو الرامي
kajjamānu	GENNA (144)	الزحل
	LU-LIM (537)	
	SAG-UŠ (115)	
	UDU-IDIM- SAG-UŠ (537)	
zuqaqīpu	GÍR-TAB (10)	العقرب

šiltahu	GAG-SI-SÁ (230) GAG-BAN (230) KAK-BAN (439)	الشَّعْرَى اليمانية (النَّيِّر الأعظم الذي على موضع الفم من كوكبة الكلب الأحمر التي خلف الجوزاء)
alap šamê (= is lê) qaštu	GU (-AN-NA) (297) BAN (439) DILI-BAD (1)	برج الثور فينوس
sisnnu	AB-SÍN (128) ERU ₄ (579) (= a-edin)	برج الدلو برج العذراء
absinnu	KI (461)	نجمة العذراء كواكب أخرى
	AD ₅ (330) EN-TE-NA-BAR-LUM/SIG	
	MUL GE ₅ (129 a) UG ₈ -GA (17) EME-UR-GE ₇ (32) LÚ-MAŠ(-š̄i) (330)	"الكوكب الأسود"